

**SAMSUNG**

삼성 잉크젯 복합기  
**사용설명서**

# ***MyJet Combo***

## **SCX-1100**



이 사용설명서와 제품은 저작권법에 의해 보호되어 있습니다. 삼성전자(주)의 사전 서면 동의없이 사용설명서 및 제품의 일부 또는 전체를 복사, 복제, 번역 또는 전자매체나 기계가 읽을 수 있는 형태로 바꿀 수 없습니다. 이 사용설명서와 제품은 인쇄상의 잘못이나 기술적인 잘못이 있을 수 있으며 사전 통보없이 이러한 내용들이 변경될 수 있습니다.

- SCX-1100, SmarThru, 삼성로고는 삼성전자의 등록상표입니다.
- Centronics는 Centronics Data Computer사의 등록상표입니다.
- Microsoft, Windows 98, Windows 2000은 Microsoft사의 등록상표입니다.

Copyright © 2002 삼성전자 (주)



이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

본 기기를 화재 위조에 사용하지 마십시오. 만일 귀하가 본 기기를 이용하여 화폐를 위조하거나 위조 지폐라는 사실을 알면서 사용하는 경우 [형법] 과 [특정범죄 가중처벌 등에 관한 법률]에 의거 형사 처벌을 받게 됩니다.



본 제품과 함께 제공되는 사용설명서는 아래와 같습니다. 용도에 따라 잘 선택하여 본다면 본 제품의 다양한 기능들을 쉽게 그리고 더욱 폭넓게 활용할 수 있습니다.



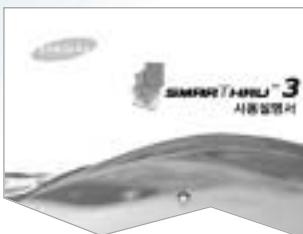
### 간단한 설치 안내서

포장을 푸는 것에서부터 소프트웨어 설치까지 본 제품의 사용전 설치를 위한 기본 안내서로 용지, 잉크 카트리지를, 드라이버 설치방법 등을 한눈에 볼 수 있도록 한장으로 구성되어 있습니다.



### 제품 사용설명서

제품 사용방법, 문제해결까지 그대로 따라만 하면 누구나 쉽게 인쇄, 스캔, 복사 기능을 사용할 수 있도록 설명되어 있습니다.



### SmarThru 3 사용설명서

통합 소프트웨어인 SmarThru 3 프로그램의 다양한 사용법을 익힐 수 있습니다.  
(스캔, 복사, 팩스, 이메일, 문자인식)

## 1 설치편

안전을 위한 주의사항

|                           |      |
|---------------------------|------|
| 설치 준비하기 .....             | 1.2  |
| 포장을 벗긴 후에 .....           | 1.2  |
| 각 부분의 이름과 역할을 익혀두세요. .... | 1.3  |
| 컴퓨터, 전원 연결하기 .....        | 1.5  |
| 인쇄 용지 넣기 .....            | 1.7  |
| 새 잉크 카트리지 설치하기 .....      | 1.9  |
| 버튼음 설정하기 .....            | 1.13 |
| 절약 기능들 .....              | 1.14 |
| 잉크 절약 기능을 설정/해제하려면 .....  | 1.14 |
| 용지 절약 기능을 설정/해제하려면 .....  | 1.14 |
| 절약 모드 시간을 선택하려면 .....     | 1.15 |

## 2 프로그램 설치편

|                           |      |
|---------------------------|------|
| 복합기 프로그램 설치하기 .....       | 2.2  |
| 1단계 프로그램 설치하기 .....       | 2.2  |
| 2단계 팩스, 인터넷 환경 설정하기 ..... | 2.6  |
| 복합기 프로그램 삭제하기 .....       | 2.9  |
| 복합기 드라이버 삭제하기 .....       | 2.9  |
| SmarThru 프로그램 삭제하기 .....  | 2.10 |
| 설치 CD-ROM으로 삭제하기 .....    | 2.11 |

## 3 복사편

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| 복사 준비하기 .....                     | 3.2  |
| 용지 크기 또는 종류를 설정하려면 .....          | 3.2  |
| 복사 원본 넣는 방법 .....                 | 3.3  |
| 기본 환경으로 복사하기 .....                | 3.4  |
| 복사 환경 설정하기 .....                  | 3.5  |
| 복사전에 화질을 변경하려면 .....              | 3.5  |
| 복사전에 농도를 변경하려면 .....              | 3.5  |
| 복사전에 복사 매수를 변경하려면 .....           | 3.6  |
| 복사전에 복사율을 변경하려면 .....             | 3.6  |
| 자주 사용하는 복사 환경을 기본값으로 설정하려면 .....  | 3.7  |
| 응용 복사 기능 사용하기 .....               | 3.8  |
| 용지 크기에 맞추어 복사하기-Fit to Page ..... | 3.8  |
| 복제하여 복사하기-Clone .....             | 3.9  |
| 포스터용으로 복사하기-Poster .....          | 3.10 |
| 반전하여 복사하기-Mirror .....            | 3.10 |

1

2

3

4

5

6

7

부록

## 4 인쇄편

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| 인쇄 준비하기 .....                        | 4.2  |
| 바른 용지 사용 방법 .....                    | 4.2  |
| 사용할 수 있는 용지의 종류와 사용 방법 .....         | 4.2  |
| 용지 사용시 주의 사항 .....                   | 4.4  |
| 네트워크 환경에서 공유 설정하기 .....              | 4.5  |
| 인쇄 포트 선택하기 .....                     | 4.10 |
| 윈도우에서 인쇄하기 .....                     | 4.11 |
| 프린터 드라이버 사용하기 .....                  | 4.12 |
| 프린터 드라이버 화면 열기 .....                 | 4.12 |
| 프린터 드라이버 화면 알기 .....                 | 4.14 |
| 인쇄 제어판 사용하기 .....                    | 4.22 |
| 인쇄 제어판 화면 열기 .....                   | 4.22 |
| 인쇄 제어판 화면 이해하기 .....                 | 4.22 |
| 윈도우 2000/XP에서 카트리지를 관리탭을 사용하려면 ..... | 4.24 |

## 5 스캔편

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 스캔 해보기 .....               | 5.2 |
| 조작판에서 스캔을 실행하려면 .....      | 5.2 |
| TWAIN 응용 프로그램에서 스캔하기 ..... | 5.4 |

## 6 관리편

|                           |      |
|---------------------------|------|
| 잉크 카트리지를 관리하기 .....       | 6.2  |
| 잉크 잔량 확인하기 .....          | 6.2  |
| 잉크 카트리지를 청소하기 .....       | 6.3  |
| 노즐 청소 페이지 인쇄하여 청소하기 ..... | 6.3  |
| 잉크 카트리지를 노즐면 청소하기 .....   | 6.5  |
| 잉크 카트리지를 설치함 청소하기 .....   | 6.6  |
| 잉크 카트리지를 교체하기 .....       | 6.8  |
| 조작판에서 교체하기 .....          | 6.8  |
| 인쇄 제어판에서 교체하기 .....       | 6.11 |
| 잉크 카트리지를 정렬하기 .....       | 6.12 |
| 조작판에서 정렬하기 .....          | 6.12 |
| 인쇄 제어판에서 정렬하기 .....       | 6.13 |
| 스캔 유리면 청소하기 .....         | 6.14 |
| 도움말 인쇄하기 .....            | 6.14 |

# 7 문제 해결편

## 부록

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 종이가 걸렸어요? .....       | 7.2  |
| 용지가 급지되다가 걸린 경우 ..... | 7.2  |
| 용지가 배출되다가 걸린 경우 ..... | 7.2  |
| 에러 메시지가 나타나요? .....   | 7.4  |
| 종이가 들어가지 않아요? .....   | 7.5  |
| 인쇄가 되지 않아요? .....     | 7.6  |
| 인쇄상태가 이상해요? .....     | 7.8  |
| 스캔이 되지 않아요? .....     | 7.11 |

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 제품의 사양 .....           | 8.2 |
| 스캐너 사양 .....           | 8.2 |
| 프린터 사양 .....           | 8.2 |
| 복사기 사양 .....           | 8.3 |
| 일반 사양 .....            | 8.3 |
| 용지 사양 (인쇄 가능 영역) ..... | 8.4 |
| 소모품 구입과 사용 방법 .....    | 8.5 |
| 찾아보기 .....             | 8.7 |

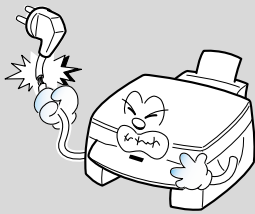
# 안전을 위한 주의사항

사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.  
반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

## 전원 관련

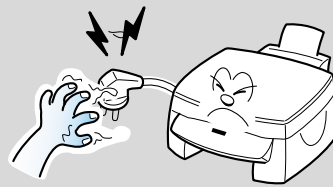
손상된 전원코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



코드부분을 잡아당겨 빼거나 젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



## 설치할 때

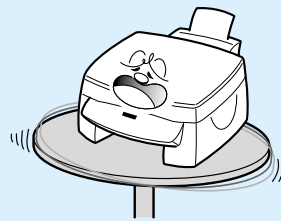
습기, 먼지가 많은 곳, 물(빗물)이 튀는 곳에 설치하지 마세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



불안정한 곳에 설치하지 마세요.

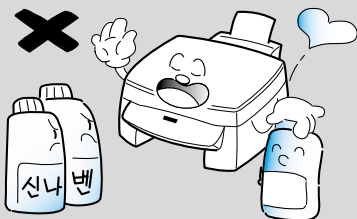
●제품이 떨어져 망가지거나 다칠 수 있습니다.



## 청소할 때

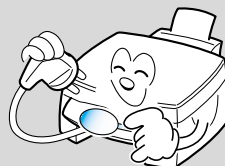
전원플러그를 뺀 후 청소하고, 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 신나, 알콜 등으로 닦지 마세요.

●수리할 필요가 있을 때는 서비스센터로 연락하세요.



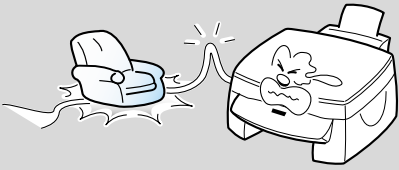
전원플러그의 핀과 접촉부분에 먼지, 물 등이 묻어 있으면 잘 닦아 주세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



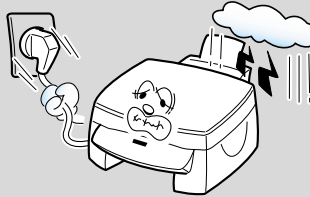
전원코드를 무리하게  
구부리거나 무거운 물건에 눌러  
망가지지 않도록 하세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



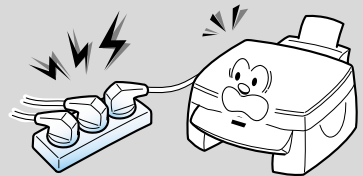
천둥, 번개가 치거나  
오랜시간 사용하지 않을 때는  
전원플러그를 빼 주세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



한개의 콘센트에 여러  
전기제품을 동시에 꽂아  
사용하지 마세요.

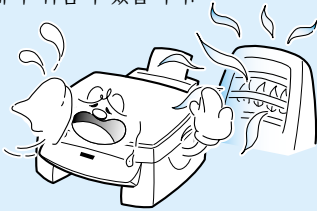
●화재의 위험이 있습니다.



## 사용할 때

촛불, 담뱃불 등을 제품 위에  
올려 놓거나 열이 나게 하는 기구와  
가까운 곳에 설치하지 마세요.

●화재의 위험이 있습니다.



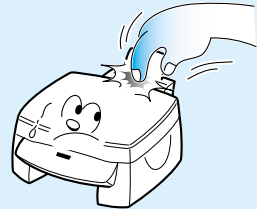
잉크 카트리지를 불어  
넣지 마세요.

●폭발의 위험이 있습니다.



용지 넣는 곳이나 제품  
내부에 손을 넣지 마세요.

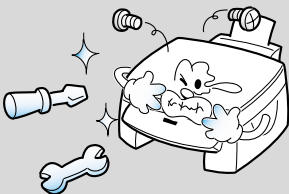
●날카로운 부분에 다칠 수 있습니다.



## 기타

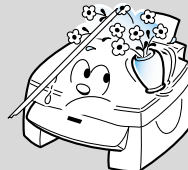
함부로 분해, 수리, 개조하지  
마세요.

●수리할 필요가 있을 때는  
서비스센터로 연락하세요.



제품위에 물이 담긴 그릇,  
약품, 작은 금속류 등을 올려  
놓지 마세요.

●제품 내부로 들어가면 감전,  
화재의 위험이 있습니다.



제품에서 이상한 소리, 냄새,  
연기가 나면 즉시 전원플러그를  
빼고 서비스센터로 연락하세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.





# 설치편

설치 과정을 설명하고 있습니다.  
다음의 순서를 따라 설치하세요.

- ◆ 설치 준비하기
- ◆ 컴퓨터, 전원 연결하기
- ◆ 인쇄 용지 넣기
- ◆ 새 잉크 카트리지 설치하기
- ◆ 버튼음 설정하기
- ◆ 절약 기능들

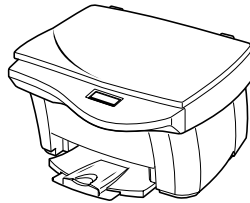
# 설치 준비하기

## 포장을 벗긴 후에는

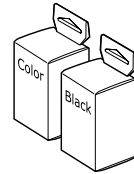
구성품들이 모두 들어 있는지 확인하세요.

- 만약 빠진 것이 있다면 구입한 곳으로 연락하세요.

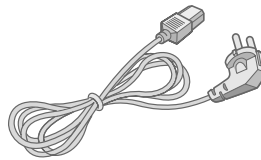
SCX-1100



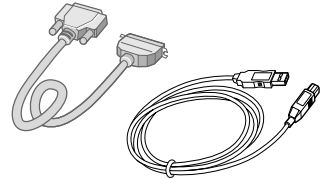
컬러/검정 잉크 카트리지



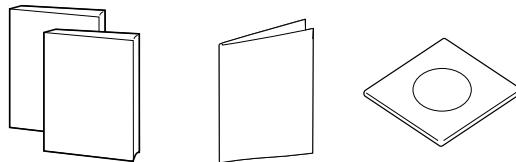
전원 케이블



프린터 케이블, USB 케이블



본 사용설명서, SmarThru 설명서, 간편한 설치 설명서, 설치 CD-ROM

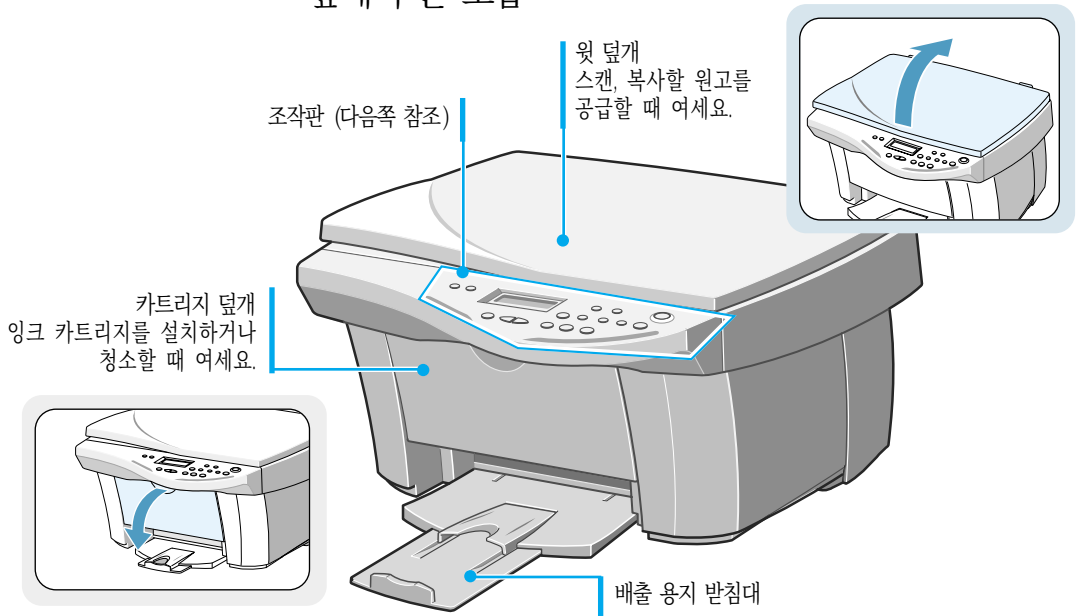


\* 포토 잉크 카트리지는 별매품입니다.

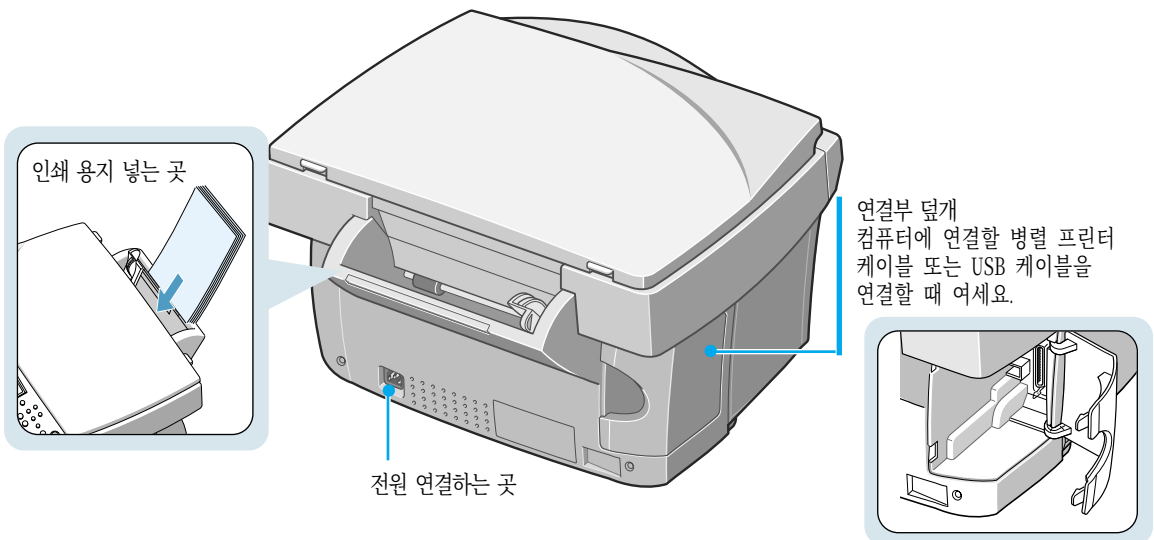
## 각 부분의 이름과 역할을 익혀두세요

각 부분의 이름과 역할을 먼저 익혀두면 제품 사용이 쉬워집니다.

### 앞에서 본 모습

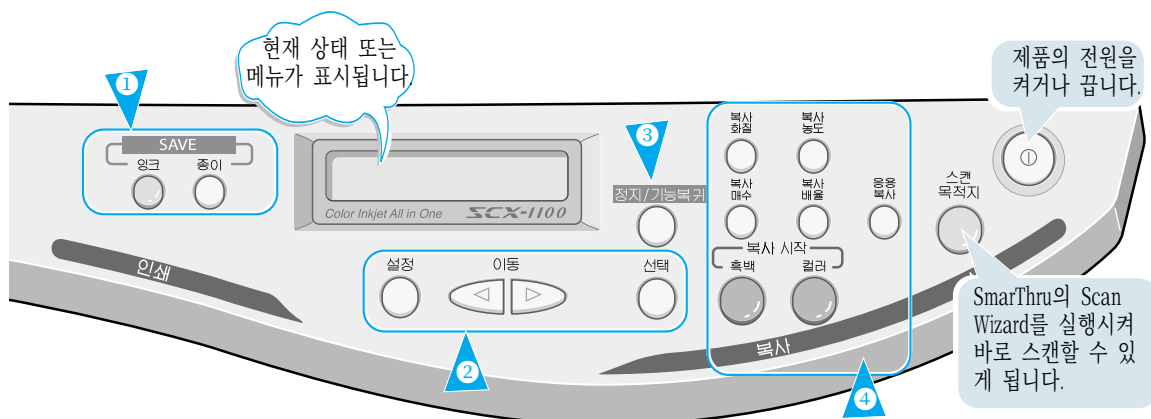


### 뒤에서 본 모습



## 조작판 익혀두기

여러가지 기능을 설정하는 버튼들과 상태를 표시하는 표시창으로 구성되어 있습니다. 각 부분이 어떤 역할을 하는지 익혀두면 제품이 가진 여러가지 기능들을 충분히 사용할 수 있습니다.



### ① 절약 기능에 사용되는 버튼들

|    |                  |    |                                        |
|----|------------------|----|----------------------------------------|
| 잉크 | 잉크 절약 상태를 설정합니다. | 종이 | 용지 절약 상태를 설정합니다. 설정하면 2페이지가 1장에 인쇄됩니다. |
|----|------------------|----|----------------------------------------|

### ② 메뉴를 설정할 때 사용되는 버튼들

|    |            |    |            |    |            |
|----|------------|----|------------|----|------------|
| 설정 | 메뉴를 실행합니다. | 이동 | 메뉴를 검색합니다. | 선택 | 메뉴를 선택합니다. |
|----|------------|----|------------|----|------------|

### ③ 취소 버튼

|         |                                                                                                               |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 정지/기능복귀 | <ul style="list-style-type: none"> <li>현재 실행중인 복사, PC 인쇄를 취소합니다.</li> <li>메뉴 실행중이면 취소하고 대기상태가 됩니다.</li> </ul> |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ④ 복사 기능에 사용되는 버튼들

|       |               |       |                                        |
|-------|---------------|-------|----------------------------------------|
| 복사 화질 | 복사 화질을 선택합니다. | 복사 농도 | 복사율을 선택합니다.                            |
| 복사 매수 | 복사 매수를 선택합니다. | 복사 시작 | 흑백 또는 컬러로 복사를 시작합니다.                   |
|       |               | 응용 복사 | 용지에 맞추기, 복제, 포스터, 반전 복사 등을 사용할 수 있습니다. |

# 컴퓨터, 전원 연결하기

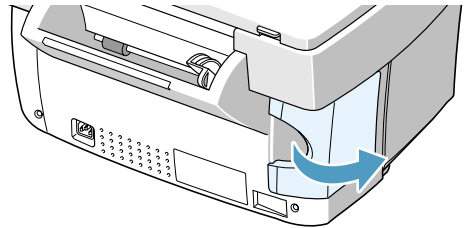
IEEE 1284 병렬 프린터 포트, USB 포트를 제공하므로 부속품인 병렬 프린터 케이블 또는 USB 케이블을 이용해 연결할 수 있습니다.



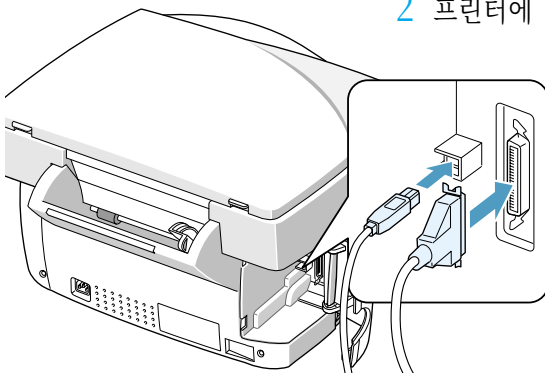
- 연결하기 전에 반드시 컴퓨터의 전원을 꺼주세요.
- USB와 병렬 프린터 케이블을 모두 지원하지만 반드시 하나의 케이블만 연결해 사용하세요. (USB 사용 권장)

1

1 컨넥터 덮개를 엽니다.

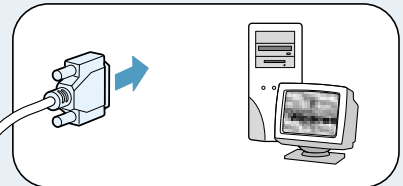


2 프린터에 연결합니다.

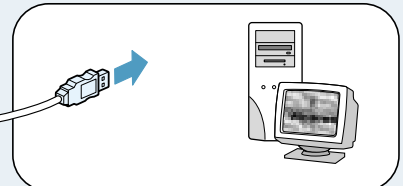


또는

병렬 프린터 포트를 지원하는 컴퓨터에는 프린터 케이블로 연결

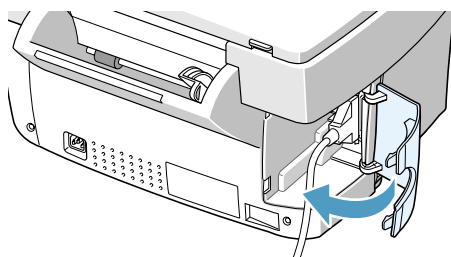


USB 포트를 지원하는 컴퓨터에는 USB 케이블로 연결



- 윈도우 Me, 98, XP, 2000 시스템을 사용하는 경우에만 USB 케이블을 이용해 연결할 수 있습니다. 물론 병렬 프린터 케이블로도 연결할 수 있지만 USB 환경이 간편하고 속도도 빠릅니다.
- 윈도우 NT4.0 이나 윈도우 95는 USB 환경을 지원하지 않으므로 병렬 프린터 케이블로만 연결하세요.
- 만약 USB 케이블(또는 병렬 프린터 케이블)을 사용하다 병렬 프린터 케이블로(또는 USB 케이블)로 바꾸어 사용할 때에는 인쇄할 포트를 함께 변경해 줘야 바르게 인쇄됩니다. 4.10 쪽을 참조하세요.

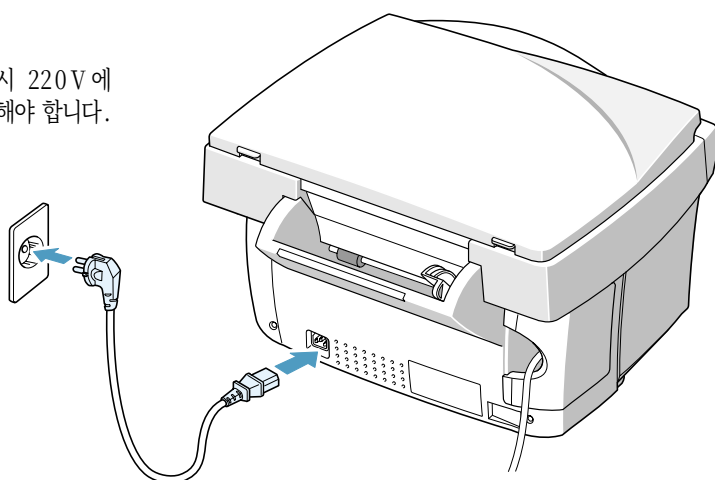
- 3 컨넥터 덮개를 닫습니다.



- 4 프린터와 함께 제공되는 전원 케이블로 220V 콘센트에 연결하세요.

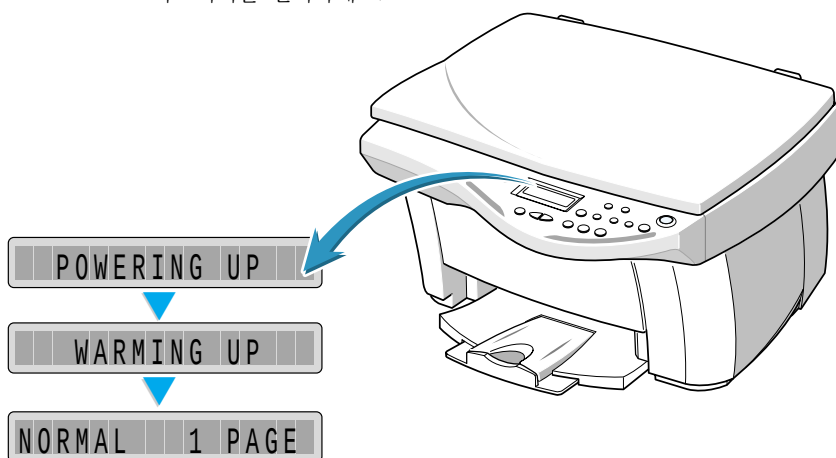


반드시 220V에  
연결해야 합니다.



- 5 전원이 켜집니다.

- 전원이 켜지고 잠시 후 표시창에 'NORMAL 1 PAGE'가 표시됩니다.  
다음 쪽을 참조하여 용지를 공급한 후 1.9쪽을 참조하여 새 잉크 카트리지를 설치하세요.



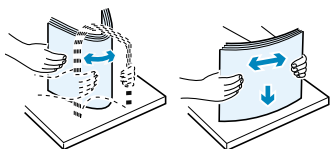
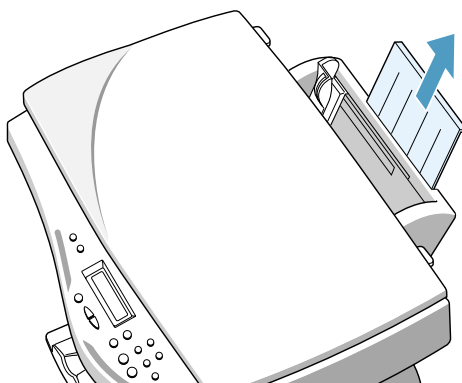
# 인쇄 용지 넣기

인쇄를 실행하려는데 용지가 없다든지 인쇄중에 용지가 떨어지면  
'ADD PAPER'와 'PRESS ENTER'가 교대로 표시됩니다. 아래의 방법으로 용지를  
공급하세요. 일반 복사 용지인 경우에는 최대 100매까지 넣을 수 있습니다.

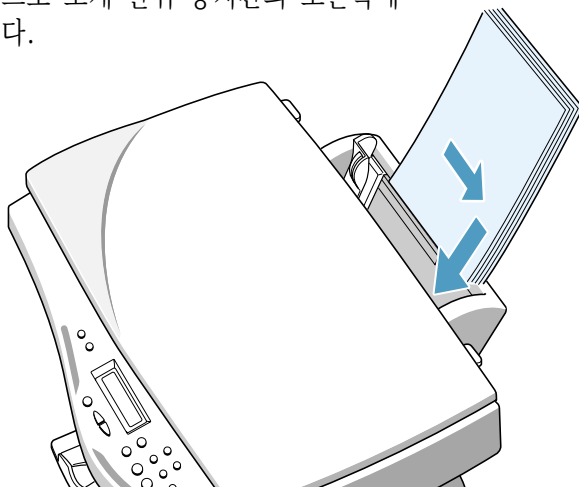


- A4, Letter, Legal 크기의 용지를 사용할 수 있으며 사용하려는 용지 크기와 용지 종류를 제품에 인식시켜야 합니다.
- 일반 복사 용지 외에 봉투, 카드 등의 특수한 용지를 사용할 수 있습니다. (4.2 ~ 4.3쪽 참조)

- 1 용지 받침대를 완전히 빼냅니다.



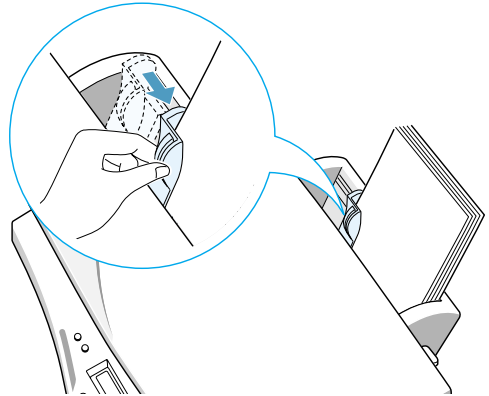
- 2 용지를 충분히 추려준 다음 인쇄면을 앞으로 오게 한뒤 용지칸의 오른쪽에 붙여 넣습니다.



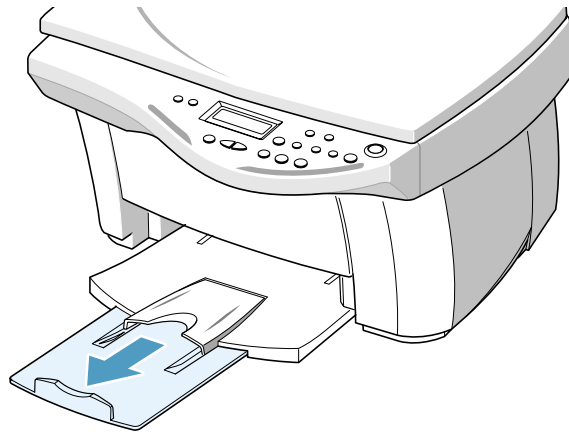
- 용지를 강제로 밀어 넣지 마세요.
- 용지가 원활하게 공급되기 위해서는 한번에 20 장 이상을 넣어주는 것이 좋습니다.

### 3 용지 가이드를 밀어서 용지에 가볍게 붙여 줍니다.

- 용지가 휠 만큼 밀지 마세요.

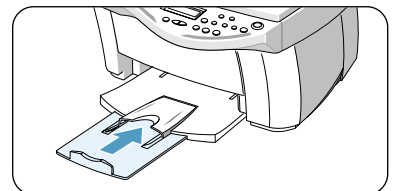


### 4 인쇄 용지 받침대를 빼내세요.



- 용지를 공급한 후에는 제품에 용지 크기를 설정해야 합니다. 복사 기능을 위해서는 3.2 쪽, PC 인쇄를 위해서는 4.14 쪽을 참조하세요.

- Legal 등 A4 크기보다 긴 용지를 사용할 때 용지 배출 받침대를 빼내지 마세요. 긴 용지는 받침대에 걸려 용지 걸림 현상이 발생할 수 있습니다.



# 새 잉크 카트리지 설치하기

제품과 함께 검정, 컬러 잉크 카트리지가 제공되므로 아래의 방법을 따라 새 카트리지를 설치해 보세요. 만약 사용하던 카트리지를 교체하려면 6.8쪽을 보세요.

1

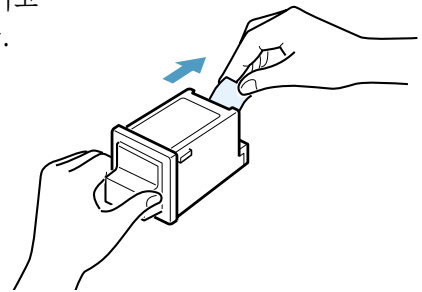


검정 잉크 카트리지 대신 포토 잉크 카트리지를 넣어 사용할 수 있습니다. 사진 등을 인쇄할 때 사용하면 인쇄 품질이 더욱 좋아집니다.

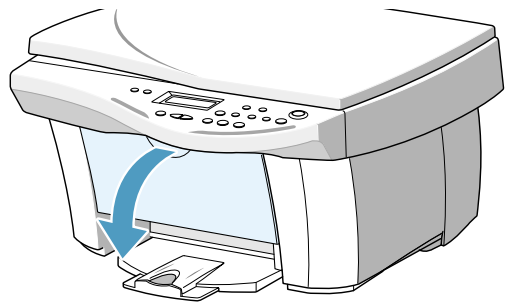
- 1 각 카트리지의 포장을 벗기고 보호 테이프를 떼어냅니다.



카트리지 접촉면에 손이 닿지 않게 하세요.



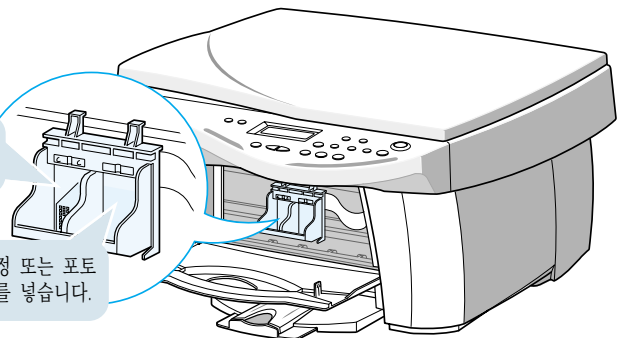
- 2 카트리지 덮개를 엽니다.



- 2 카트리지 설치함이 중앙으로 이동됩니다. 검정(포토), 컬러 잉크 카트리지의 설치 위치를 확인하세요.

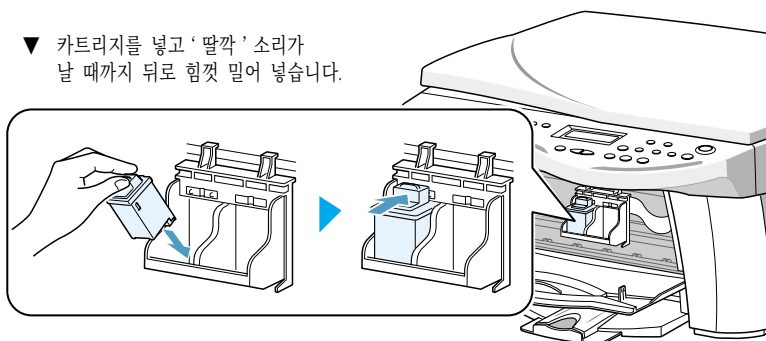
왼쪽함에 컬러 잉크 카트리지를 넣습니다.

오른쪽함에 검정 또는 포토 잉크 카트리지를 넣습니다.



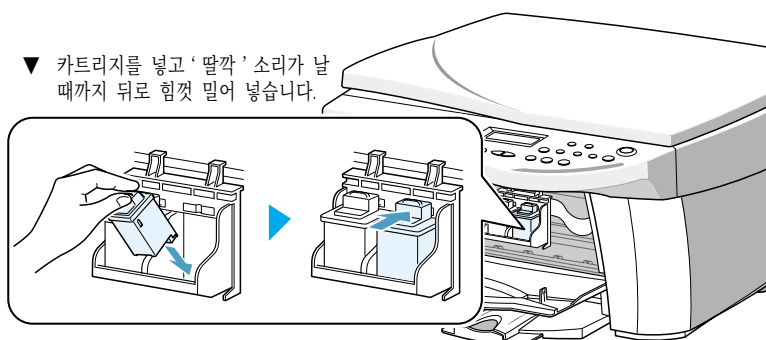
#### 4 컬러 잉크 카트리지를 왼쪽 설치함에 넣습니다.

▼ 카트리지를 넣고 '딸깍' 소리가 날 때까지 뒤로 힘껏 밀어 넣습니다.



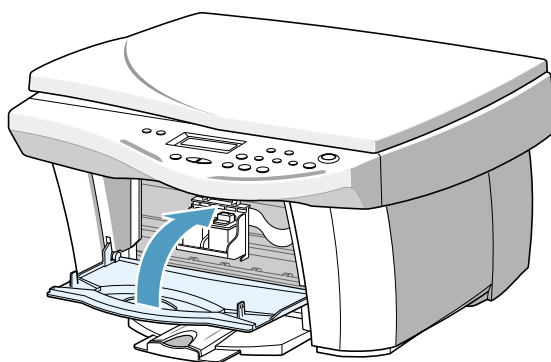
#### 5 검정 잉크 카트리지를 오른쪽 설치함에 넣습니다.

▼ 카트리지를 넣고 '딸깍' 소리가 날 때까지 뒤로 힘껏 밀어 넣습니다.



반드시 컬러, 검정 잉크 카트리지를 모두 설치해야 인쇄를 할 수 있습니다. 만약 컬러 (또는 검정) 잉크 카트리지를 모두 다 사용한 경우라도 새것으로 교체하기 전까지는 빼내지 마세요.

#### 6 카트리지 덮개를 닫습니다.



- 7 화면에 ‘ NONE CHANGED? ’가 표시됩니다. 다음의 순서로 새 컬러, 검정 카트리지가 설치 되었음을 제품에 인식시키세요.

NONE CHANGED?



눌러 ‘ BOTH CHANGED? ’  
선택 후 [선택] 버튼 누름

NEW COLOR



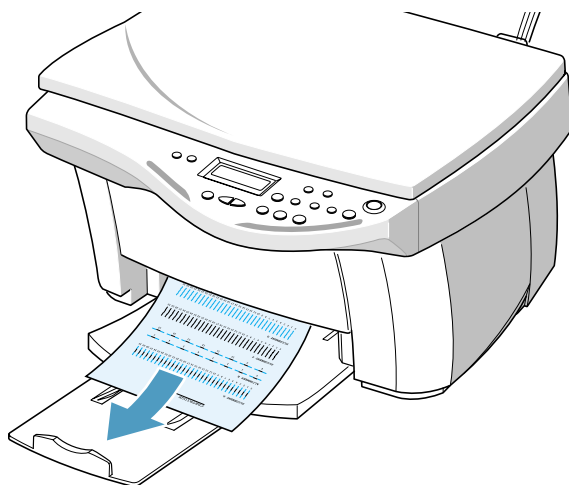
[선택] 버튼 누름

NEW BLACK



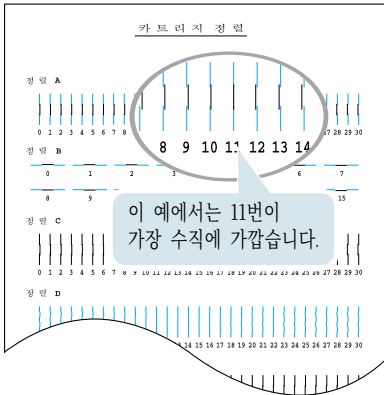
[선택] 버튼 누름

- 8 카트리지 설치함이 준비 장소로 이동하고 카트리지 정렬 페이지가 자동으로 인쇄됩니다.



## 새 잉크 카트리지를 설치하기

### ▼ 카트리지를 정렬 페이지



- 9 카트리지를 정렬 페이지를 보고 A에서 F까지의 패턴 중에서 가장 수직 또는 수평에 가까운 번호들을 제품에 인식하세요.

22 [00-30] A

A 패턴 중에서 가장 바른 번호를 고르세요?

▶ 눌러  
번호 선택 후  
[선택] 버튼 누름

5 [00-15] B

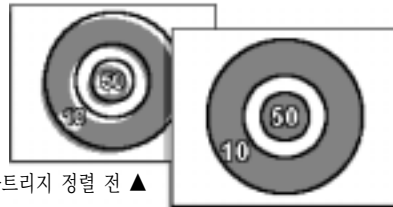
B 패턴 중에서 가장 바른 번호를 고르세요?

▶ A 패턴과 동일한 방법으로 F 패턴까지 선택하면 됩니다.



### 카트리지를 정렬은 ?

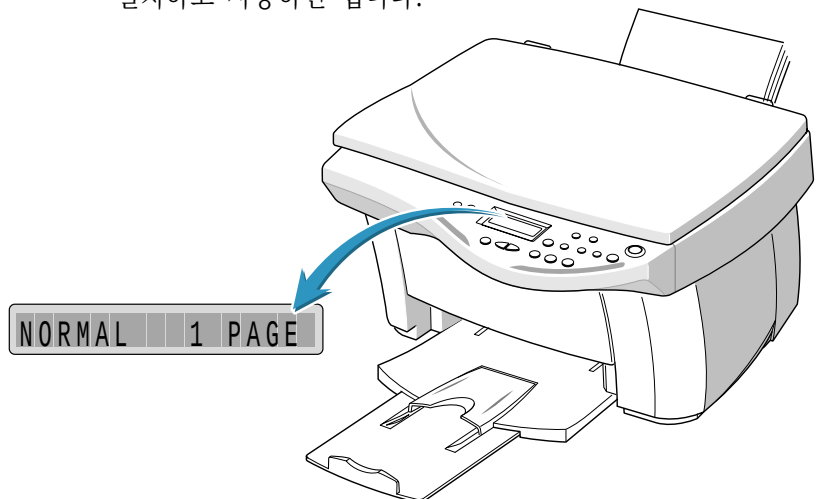
잉크 노즐간의 수직/수평을 정확하게 일치시켜 최상의 인쇄 품질을 얻을 수 있도록 해주는 과정이므로 가장 바른 번호를 정확히 인식시켜야 합니다.



카트리지를 정렬 전 ▲

▲ 카트리지를 정렬 후

- 10 정렬이 끝나면 대기 화면이 됩니다.  
설치가 모두 끝났으므로 컴퓨터에 본 제품용 프로그램을 설치하고 사용하면 됩니다.



# 버튼음 설정하기

버튼을 눌렀을 때 들리는 버튼음을 들리게 하거나 들리지 않게 설정할 수 있습니다.

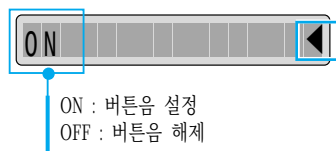
1

1 [설정] 버튼을 누르면 ‘ POWER SAVE MODE ’가 표시 됩니다.

2  를 눌러 ‘ KEY SOUND ’를 선택합니다.

3 [선택] 버튼을 누릅니다.

4  을 눌러 ‘ ON ’ 또는 ‘ OFF ’를 선택합니다.



현재 시스템에 설정된 상태를 표시합니다.

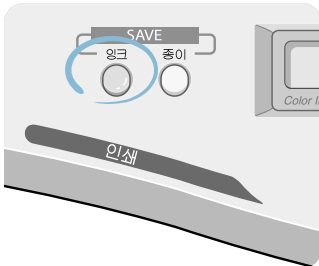
5 [선택] 버튼을 누르면 대기 상태가 됩니다.



# 절약 기능들

제공하는 절약 기능들을 사용해 제품의 사용 비용을 줄여보세요.

## 잉크 절약 기능을 설정/해제하려면

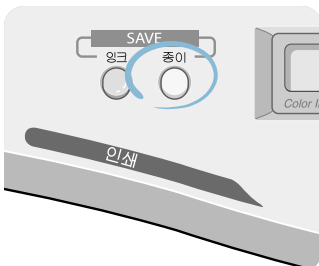


버튼 하나만 눌러 간편하게 잉크 절약 상태로 만들 수 있습니다.  
절약 상태에서는 인쇄 상태가 전체적으로 흐려집니다. 보관용이 아니거나 검토용 등을 인쇄할 때 사용하세요.

[잉크] 버튼을 누릅니다.

- 버튼에 램프가 켜지면서 절약 상태가 됩니다.  
해제하려면 버튼을 다시 누르면 됩니다.

## 용지 절약 기능을 설정/해제하려면



2페이지를 한 장의 용지에 인쇄되게 설정해 용지를 절약할 수 있습니다.  
보관용이 아니거나 검토용 등을 인쇄할 때 사용하세요.

1 [종이] 버튼을 누릅니다.

2 ◀ ▶ 를 눌러 'ON' 또는 'OFF' 를 선택하세요.



현재 선택된  
상태 표시

OFF: 해제 상태  
ON: 설정 상태

3 [선택] 버튼을 누릅니다.

## 절전 모드 시간을 선택하려면

일정시간 동안 제품을 사용하지 않으면 자동으로 절전 모드가 됩니다.  
절전 모드로 전환되는 시간을 바꿀 수 있습니다.

1 [설정] 버튼을 누르면 ‘ POWER SAVE MODE ’가  
표시됩니다.

2 [선택] 버튼을 누릅니다.

3 ◀ ▶ 을 반복해 눌러 원하는 시간을 선택하세요.



1, 4, 8, 12 HOUR이 차례로  
표시됩니다.

현재 선택된  
상태 표시

4 [선택] 버튼을 누릅니다.



# 프로그램 설치편

본 제품을 사용하기 위해 반드시  
설치해야 할 복합기 드라이버,  
통합 응용 프로그램인 SmarT hr u를  
설치하고 삭제하는 방법을 설명합니다.

- ◆ 복합기 프로그램 설치하기
  - 1단계 : 프로그램 설치하기
  - 2단계 : 팩스, 인터넷 환경 설정하기
- ◆ 복합기 프로그램 삭제하기
  - 복합기 드라이버 삭제하기
  - SmarT hr u 프로그램 삭제하기
  - 설치 CD-R OM으로 삭제하기

# 복합기 프로그램 설치하기



제품을 완전히 설치한 후에는 제공되는 설치 CD를 이용해 필요한 프로그램을 모두 설치해야 합니다. 설치 CD에는 인쇄 및 스캔을 위한 MFP 드라이버, SmarThru, AnyPage 프로그램이 제공됩니다.

## 제공 프로그램 소개

- **MPF 드라이버** 복합기 드라이버로 이 제품을 스캐너 또는 프린터기로 사용하려면 반드시 설치해야 합니다.
- **SmarThru 프로그램** 스캔한 이미지를 편집할 수 있는 프로그램과 메일 관리 프로그램, PC 팩스 프로그램 등이 포함된 통합 관리 프로그램입니다.
- **AnyPage 프로그램 (OCR 프로그램)** 스캔한 이미지를 문자로 인식시키는 프로그램입니다.

## 설치에 필요한 컴퓨터 환경은 ?

- 프로세서 : 펜티엄 I 233MHz 이상 (펜티엄 I 400MHz 이상 권장)
- 메모리 : 32MB (윈도우 95/98/Me), 64MB (윈도NT4.0/2000)  
(128MB 이상의 메모리 권장)
- 하드디스크 여유 용량 : 120 MB 이상(250MB 이상 권장)
- 한글 윈도우 95/98/XP/Me, NT4.0/2000  
(윈도우 98/XP/Me/2000 권장)
- 윈도우 NT4.0/2000/XP에서는 Administrative rights가 설정되어 있어야 합니다.
- 윈도우 NT4.0 Workstation/Server Service Pack 3 이상이 설치되어야 합니다.
- 인터넷 익스플로러 4.01 이상이 설치되어야 합니다. (5.5 권장)
- 윈도우 NT4.0/2000/XP는 관리자 권한을 가진 계정으로 로그인해야 설치 또는 삭제가 가능합니다.

## 1단계 프로그램 설치하기

- 1 컴퓨터에 실행된 프로그램이 있다면 모두 종료하세요.
- 2 만약 새 하드웨어 추가 마법사 화면이 나타나면 취소를 클릭해 화면을 닫으세요.

3 설치 CD-ROM을 CD-ROM 드라이브에 넣으면 설치 화면이 자동으로 표시됩니다. 한국어를 클릭하세요.

- 설치 화면이 나타나지 않으면 **시작** → **실행**을 선택한 다음 **D:\W(또는 E:\W)Autorun.exe**를 입력하고 **확인**을 클릭하면 됩니다.

4 삼성 소프트웨어 설치를 클릭하세요.



5 환영합니다 화면이 나타나면 다음을 클릭하세요.

6 사용자 정보 화면이 나타나면 이름과 회사명을 입력하고 다음을 클릭하세요.

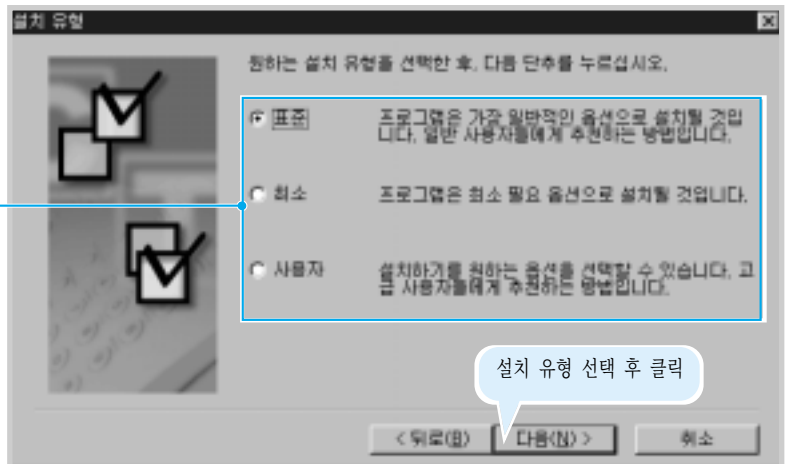
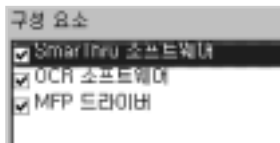
7 대상 폴더 선택 화면이 나타나면 다음을 클릭하세요.

## 8 설치 유형 화면이 나타나면 원하는 설치 유형을 선택하고 다음을 클릭하세요.

**표준**  
SmarThru, OCR 소프트웨어,  
MFP 드라이버 등 본 제품을 사용하기  
위한 모든 프로그램을 설치합니다.

**최소**  
MFP 드라이버만 설치합니다.

**사용자**  
원하는 항목만 선택하여 설치합니다.  
다음 단계에서 해당 프로그램을 선택할  
수 있습니다.



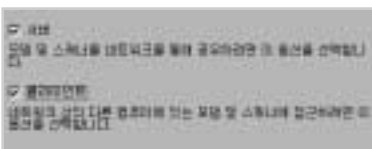
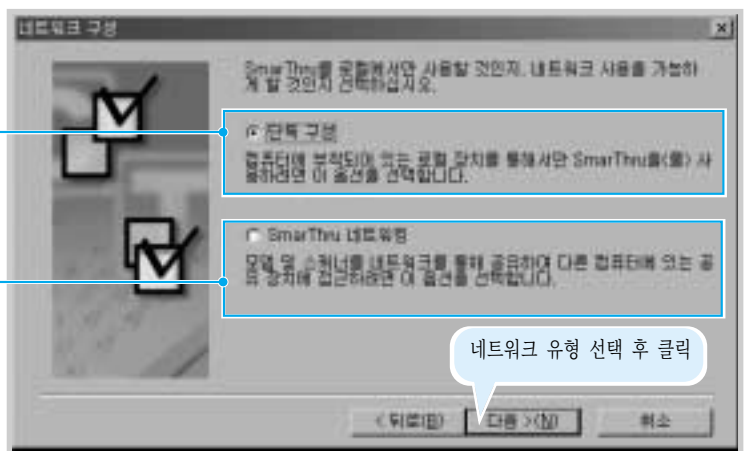
## 9 네트워크 구성 화면이 나타나면 사용 유형을 선택하고 다음을 클릭하세요.

**단독 구성**  
네트워크 환경이 아닌 개인  
컴퓨터에서 사용한다면 이 항목을  
선택하세요.

### SmarThru 네트워크

- 사용중인 컴퓨터가 네트워크 환경이면 이 항목을 선택해 설치할 수 있습니다. 본 제품이 컴퓨터에 직접 연결되어 있지 않아도 네트워크를 통해 SmarThru에서 제공하는 원격 팩스, 원격 스캔 등의 네트워크 기능을 사용할 수 있습니다.

- 이 항목을 선택하면 서버, 클라이언트 자격 선택 화면이 나타납니다. 원하는 설치 자격을 선택하세요. 서버, 클라이언트 모두를 선택해도 됩니다. 자세한 내용은 SmarThru 사용설명서를 참조하세요.



10 프로그램 폴더 선택 화면이 나타나면 다음을 클릭하세요.



2

11 설치 완료 화면이 나타나면 완료를 클릭하세요.  
컴퓨터가 재시작됩니다.

- 만약 자동으로 재시작되지 않으면 PC를 재시작시켜 주세요.
- SmarThru를 **SmarThru 네트워킹 서버**로 선택해 설치한 경우에는 재시동 후 새 모뎀 마법사 화면이 나타납니다. 팩스, 인터넷 환경을 설정하는 방법은 다음쪽을 보세요.

## 2단계 팩스, 인터넷 환경 설정하기

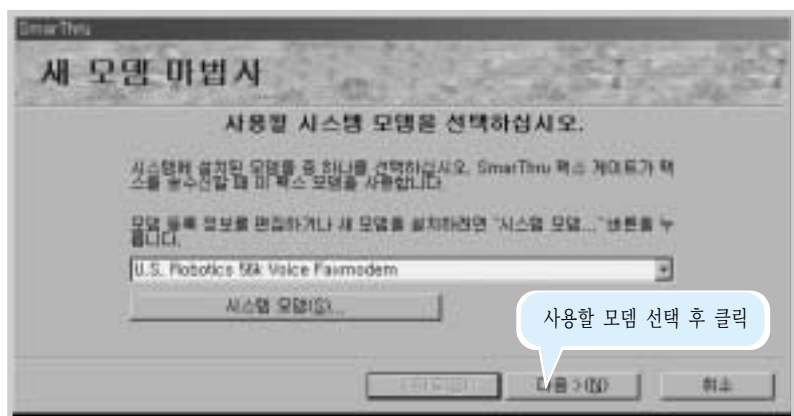
복합기 프로그램을 설치할 때 **SmarThru 네트워킹 서버**로 설치했다면 재시동 후 SmarThru의 팩스, 이메일 사용환경 설정 화면이 나타납니다. 아래의 방법으로 설정하세요.

만약 SmarThru를 **단독 구성**이나 **SmarThru 네트워킹 클라이언트**로 설치했다면 설정 화면은 나타나지 않습니다. 단, SmarThru를 처음으로 실행하면 새 모뎀 마법사 화면이 나타납니다. 사용하지 않으려면 취소를 선택하고 사용하려면 아래의 방법으로 설정하면 됩니다.

### SmarThru의 PC 팩스, 이메일 기능을 사용하려면

- 컴퓨터에 팩스 모뎀을 이용해 SmarThru의 PC 팩스 기능을 사용할 수 있습니다. 새 모뎀 마법사가 실행될 때 PC에 설치된 모든 팩스 모뎀을 자동으로 인식해 표시해주므로 목록에서 사용할 모뎀을 선택하면 됩니다.
- 이미 인터넷을 사용하고 있는 환경이라면 SmarThru의 이메일 기능을 사용할 수 있습니다. 사용중인 인터넷 서비스가 전용 보안 암호를 사용하고 있다면 SmarThru 메일 기능을 사용할 수 없습니다. POP3, SMTP 주소는 인터넷 서비스 업체에 문의하세요.

- 1 새 모뎀 마법사 화면이 나타나면 시스템에서 사용중인 모뎀을 선택하고 다음을 클릭하세요.



- 2 팩스 모뎀 파라미터 선택 화면이 나타나면 값을 선택하고 다음을 클릭하세요.

- 3 성공 화면이 나타나면 완료를 클릭하세요.

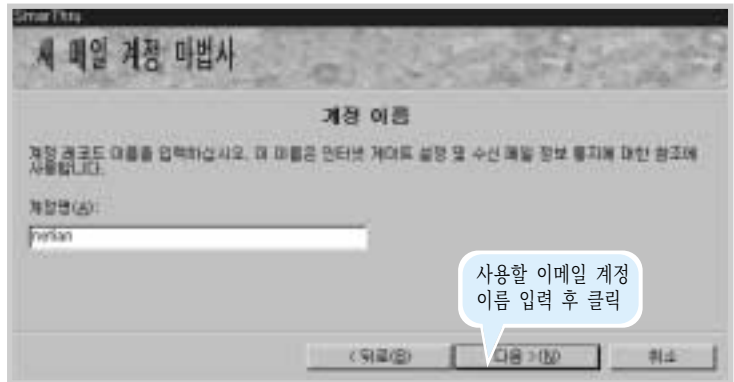
- 4 새 메일 계정 마법사가 실행됩니다.  
이름, 이메일 주소를 입력하고 다음을 클릭합니다.

- 5 POP3(받기), SMTP(보내기) 주소를 입력하고 다음을 클릭하세요.  
• 사용중인 인터넷 서비스 업체에 문의하면 알 수 있습니다.

- 6 이메일 아이디와 비밀번호를 입력하고 다음을 클릭하세요.

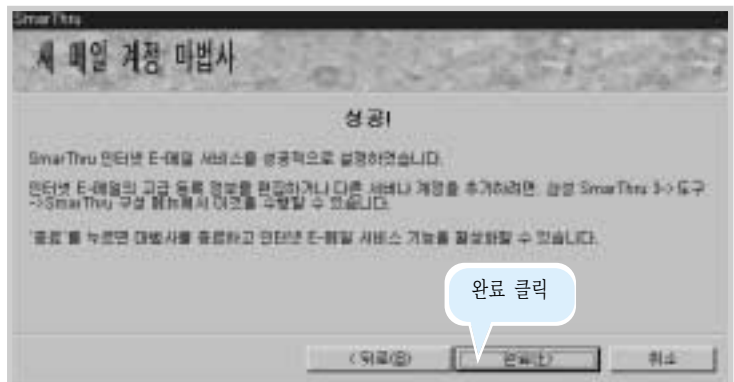
## 7 이메일 계정 이름을 입력하고 다음을 클릭하세요.

- 여기서 입력한 이름은 SmarThru 구성의 인터넷 게이트 메일 계정 또는 메일 수신 정보 등에 표시되므로 이메일 제공 업체 명 등의 알기쉬운 이름으로 입력하세요.



## 8 완료 화면이 나타나면 마침을 클릭하세요.

- 위에서 설정했던 인터넷 환경은 SmarThru의 구성 메뉴를 이용해 설정값을 변경하거나 새로운 계정을 설정할 수 있습니다. 자세한 방법은 SmarThru 사용설명서를 참조하세요.



# 복합기 프로그램 삭제하기

프로그램 설치에 실패했거나 에러가 많이 발생하면 프로그램을 완전히 지운 다음 다시 설치해 보세요. 윈도우 시작메뉴에서 각 삭제 항목을 선택하거나 설치 CD의 Uninstall 기능을 이용해 삭제할 수 있습니다.

## 복합기 드라이버 삭제하기

1 사용중인 모든 프로그램을 종료하세요.

2 시작 → 프로그램 → 삼성 SCX-1100 시리즈를 차례로 선택한 후 삭제 항목을 선택하세요.

- 프린터 드라이버를 삭제하려면 프린터 드라이버 삭제를 선택하고 스캔 드라이버를 삭제하려면 스캐너 드라이버 삭제를 선택하세요.

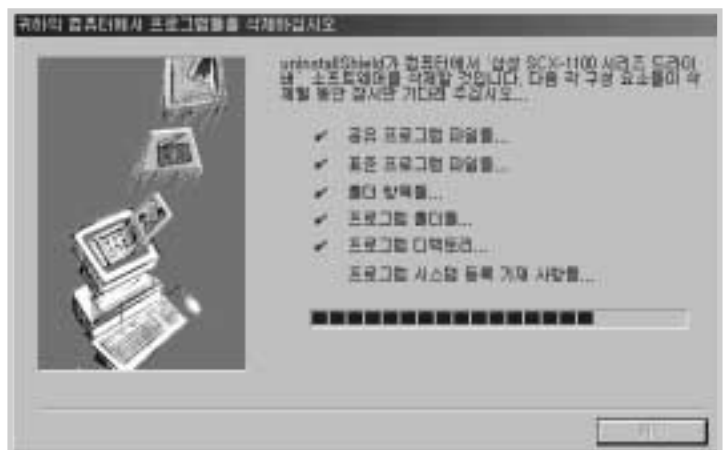


프린터 드라이버가 삭제된 상태에서는 스캔을 할 수 없습니다.



3 삭제 확인 화면이 나타나면 예를 클릭하세요.

4 삭제가 시작됩니다. 삭제가 완료되면 확인을 클릭하세요.



- 프린터 드라이버를 삭제한 경우에는 재시작 화면이 나타납니다. 예를 클릭해 재시작하세요.



만약 삭제시킨 드라이버만 설치하려면 복합기 프로그램 설치시 설치유형 화면에서 **사용자**를 선택한 후 MFP 드라이버를 선택해 설치하면 됩니다. 또는 **최소** 유형으로 설치하면 됩니다.

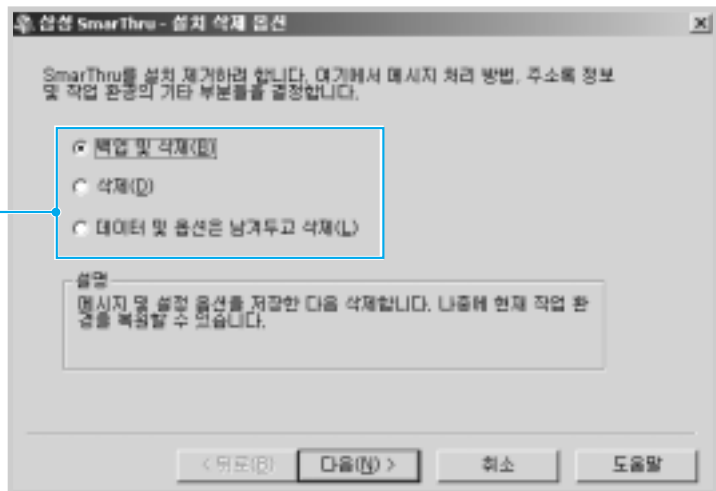
## SmarThru 프로그램 삭제하기

- 사용중인 모든 프로그램을 종료하세요.
- 시작 → 프로그램 → 삼성 SmarThru를 차례로 선택한 후 SmarThru 3 제거를 선택하세요.
- 삭제 확인 화면이 나타나면 예를 클릭하세요.
- 삭제 선택 화면이 나타나면 원하는 백업 형태를 선택하고 다음을 클릭하세요.

**백업 및 삭제**  
이 항목을 선택해 삭제하면 SmarThru에 스캔해 저장한 이미지, 전화번호, 이메일 주소 등의 데이터는 저장하면서 프로그램은 삭제합니다.

**삭제**  
모든 설정값과 데이터도 함께 삭제합니다.

**데이터 및 옵션은 남겨두고 삭제**  
이 항목을 선택해 삭제하면 사용자가 입력한 각종 데이터는 물론 이메일, 팩스 또는 SmarThru 환경 설정값들까지 모두 저장하면서 프로그램만 삭제합니다.



- 삭제가 시작됩니다. 삭제가 완료되면 예를 클릭하세요.
- 재시동 화면이 나타나면 예를 클릭해 재시작하세요.

## 설치 CD-R OM으로 삭제하기

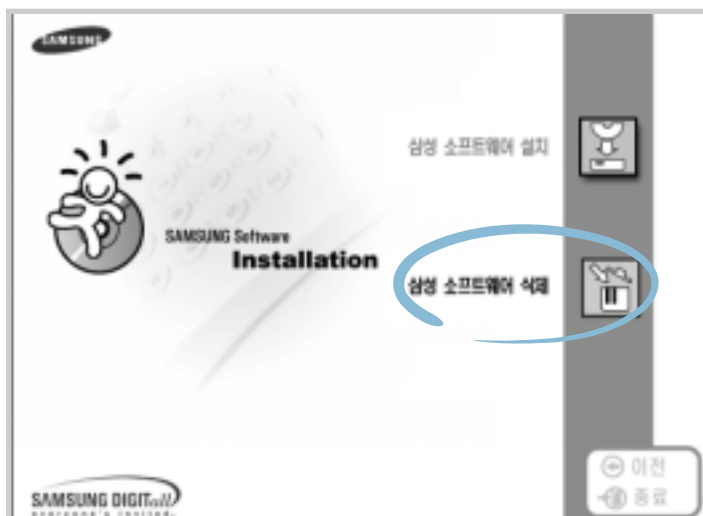
설치 CD의 삼성 소프트웨어 삭제 기능을 이용하면 이 설치 CD-ROM을 이용해 설치했던 모든 프로그램을 한번에 삭제할 수 있습니다.

- 1 사용중인 모든 프로그램을 종료한 후 설치 CD-ROM을 CD-ROM 드라이브에 넣으세요.

- 2 설치 화면이 나타나면 한국어를 클릭하세요.

• 설치 화면이 나타나지 않으면 **시작** → **실행**을 선택한 다음  
D:\W(또는 E:\W)Autorun.exe를 입력하고 **확인**을 클릭하면 됩니다.

- 3 삼성 소프트웨어 삭제를 클릭하세요.



- 4 화면의 지시를 따라 삭제를 완료하세요.



# 복사편

다양한 복사 기능을 설명하고 있습니다.  
컬러, 흑백 복사를 버튼 하나로  
실행시킬 수 있으며 용지 크기에 맞추어 복사하기,  
복제하기, 포스터용으로 복사하기 등의  
다양한 복사 기능을 사용할 수 있습니다.

- ◆ 복사 준비하기
- ◆ 기본 환경으로 복사하기
- ◆ 복사 환경 설정하기
- ◆ 응용 복사 기능 사용하기

# 복사 준비하기

정확한 복사 작업을 하려면 먼저 복사본이 인쇄될 용지의 크기와 종류를 제품에 인식시켜야 하며 원본을 스캔하는 장소에 원본을 정확하게 놓아야 합니다. 다음의 방법으로 복사 준비를 완료하세요.

## 용지 크기 또는 종류를 설정하려면

복사할 용지의 크기는 A4, Legal, Letter 크기를 사용할 수 있고 용지 종류는 일반 용지, 잉크젯 전용지, OHP 필름, 인화지를 사용할 수 있습니다. 처음값은 A4 크기, 일반 용지로 설정되어 있으므로 용지 크기나 종류를 변경했다면 해당 값을 설정해야 합니다.

1 [설정] 버튼을 누르면 ‘ POWER SAVE MODE ’가 표시됩니다.

2   을 반복해 눌러 ‘ PAPER SIZE ’ 또는 ‘ PAPER TYPE ’을 선택합니다.

3 [선택] 버튼을 누릅니다.

4   을 반복해 눌러 용지 크기 또는 종류를 선택합니다.

A4

A4, LEGAL, LETTER이  
반복됩니다.

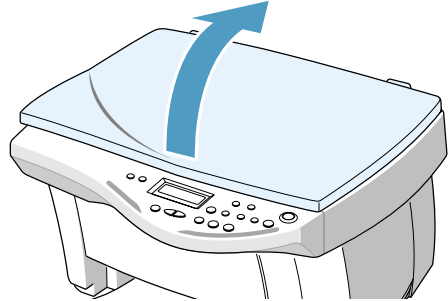
PLAIN PAPER

PLAIN PAPER(일반 용지), INKJET PAPER (잉크  
젯 전용지), TRANSPARENCY (OHP  
필름), PHOTO PAPER (인화지)가 반복됩니다.

5 [선택] 버튼을 누르면 선택한 값이 인식됩니다.

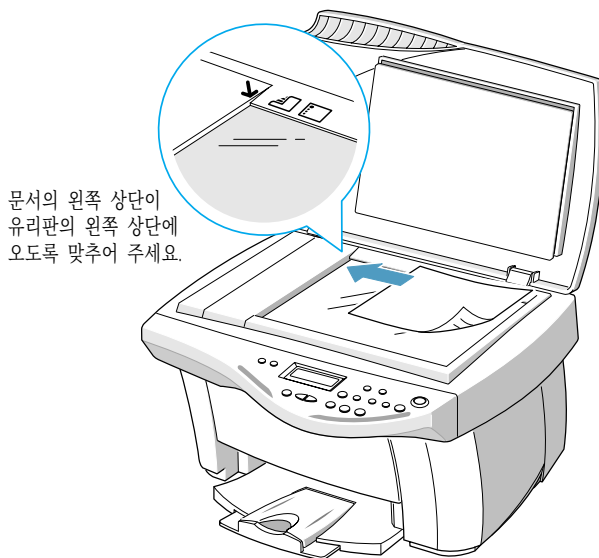
## 복사 원본 넣는 방법

1 윗 덮개를 엽니다.



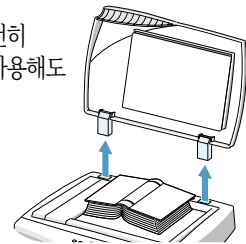
2 유리판위에 문서를 뒤집어 넣으세요.

- 유리판은 문서를 읽어들이는 스캔창입니다. 스캔창이 더러워지면 복사물에도 얼룩이 생기므로 깨끗하게 유지하세요.

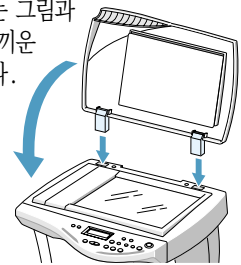


### 책, 잡지 등을 복사할 때는

덮개를 완전히  
들어내고 사용해도  
됩니다.



사용한 후에는 그림과  
같이 덮개를 끼운  
다음 닫습니다.



3 윗 덮개를 닫습니다.

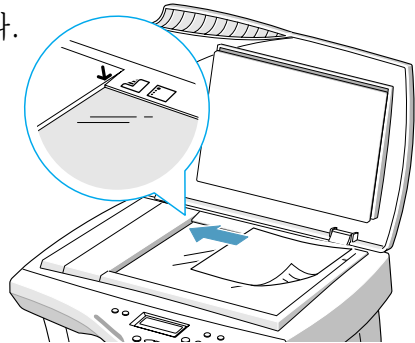
# 기본 환경으로 복사하기

복사 버튼만 누르면 제품에 기본으로 설정된 복사 환경으로 복사가 됩니다.  
처음에는 표준 인쇄품질 1:1크기로 1부 복사되게 설정되어 있습니다.



자신이 자주 사용하는 복사 상태를 기본값으로 설정할 수 있으며 (3.7쪽 참조) 복사할 때마다 원하는 값으로 바꾸어 복사할 수도 있습니다. (다음쪽 참조)

## 1 복사할 원본을 넣습니다.



## 2 복사화질, 복사농도, 복사배율, 복사매수 중에서 기본값 외의 값으로 바꾸어 복사하려면 해당 항목의 값을 일시적으로 변경할 수 있습니다. (3.5쪽 참조)

## 3 복사 버튼을 누르세요.



## 4 복사가 시작됩니다.

- 복사를 중단시키려면 [정지/기능복귀] 버튼을 누르세요.

# 복사 환경 설정하기

복사 버튼을 누르면 현재 제품에 설정된 기본값으로 복사됩니다. 복사하기 전에 복사할 원본에 맞는 값으로 일시적으로 변경해 복사할 수 있습니다. 또한 자주 사용하는 복사 환경을 기본 값으로 설정할 수 있습니다.

## 복사전에 화질을 변경하려면

NORMAL, BEST, DRAFT 중에서 선택할 수 있습니다. 좋은 품질로 복사하려면 BEST를 선택하고, 품질은 약간 떨어져도 빠르게 복사하려면 DRAFT를 선택하세요.

1 [복사화질] 버튼을 누릅니다.

2   을 계속 눌러 원하는 화질 상태를 선택합니다.



현재 선택된 상태를 표시합니다.

3 [선택] 버튼을 누릅니다.

- 복사가 완료되면 2분 후에 설정한 값은 해제되고 기본 설정 값으로 변경됩니다.



용지 절약 기능이 선택된 상태에서는 복사 화질을 BEST나 DRAFT로 선택해도 실제 인쇄는 NORMAL 상태로 인쇄됩니다.

## 복사전에 농도를 변경하려면

NORMAL, LIGHTEN, PHOTO, DARKEN 중에서 선택할 수 있습니다. 원본이 어둡고 진하다면 LIGHTEN, 원본이 흐리면 DARKEN, 사진을 복사하려면 PHOTO를 선택하세요.

1 [복사농도] 버튼을 누릅니다.

2   을 계속 눌러 원하는 농도 상태를 선택합니다.



현재 선택된 상태를 표시합니다.

3 [선택] 버튼을 누릅니다.

- 복사가 완료되면 2분 후에 설정한 값은 해제되고 기본 설정 값으로 변경됩니다.

## 복사전에 복사 매수를 변경하려면

복사 매수를 최대 99매까지 설정할 수 있습니다.

### 1 [복사매수] 버튼을 누릅니다.

### 2 을 눌러 원하는 매수를 선택합니다.

-  버튼을 반복해 누르면 1장 단위로 선택할 수 있고 길게 누르면 5장 단위로 선택할 수 있습니다. 또는 [복사매수] 버튼을 누르면 복사매수가 1단위로 증가하며, 길게 누르면 10단위로 증가합니다.

### 3 [선택] 버튼을 누릅니다.

- 복사를 실행하면 2분 후에 설정한 값은 해제되고 기본 설정 값으로 변경됩니다.

## 복사전에 복사율을 변경하려면

25% ~ 400%의 복사율을 선택할 수 있습니다.

### 1 [복사배율] 버튼을 반복해 눌러 원하는 복사율을 선택하세요.

- 각 용지 크기에 맞추어진 복사율 또는 자주 사용하는 복사율이 지정되어 있으므로 해당 복사율을 선택하세요. 만약 복사율을 별도로 지정하려면 CUSTOM을 선택해 해당 값을 입력하세요.

#### CUSTOM 복사율을 선택한 경우

CUSTOM 100% ()

→ 'CUSTOM'이 표시되었을 때  눌러 1% 단위로 선택하세요.

- 길게 누르면 5% 단위로 선택할 수 있습니다.



종이절약모드로 되어 있다면 복사율을 바꾸어도 적용되지 않습니다.

### 2 [선택] 버튼을 누릅니다.

- 복사가 실행되면 2분 후에 설정한 값은 해제되고 기본 설정 값으로 변경됩니다.

## 자주 사용하는 복사 환경을 기본값으로 설정하려면

자주 사용하는 화질, 농도, 매수, 복사율 등을 미리 설정해 두면 복사 버튼만 누르면 설정된 값으로 간편하게 복사할 수 있습니다.

1 [설정] 버튼을 누르면 ‘ POWER SAVE MODE ’가 표시됩니다.

2   을 눌러 ‘ MAINTENANCE ’를 선택하고 [선택] 버튼을 누릅니다.

3   을 눌러 ‘ DEFAULT SETUP ’을 선택하고 [선택] 버튼을 누릅니다.

• 첫번째 메뉴인 CONTRAST(복사 화질)이 표시됩니다.

4   을 눌러 원하는 메뉴를 선택하고 [선택] 버튼을 누릅니다.

• CONTRAST, QUALITY, COPY PAGE, ZOOM RATE가 반복됩니다.

5   을 눌러 원하는 값을 선택하고 [선택] 버튼을 누릅니다.

• 선택할 수 있는 값들과 자세한 선택 방법은 3.5~3.6쪽을 보세요.

6 4~5번 단계를 반복해 원하는 값들을 모두 설정하세요.

7 설정을 끝내고 대기 상태로 가려면 [정지/기능복귀] 버튼을 누르세요.

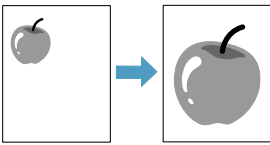
# 응용 복사 기능 사용하기

조작판의 [응용복사] 버튼을 이용해 다양한 복사 기능을 사용할 수 있습니다.  
용지 크기에 맞게 자동으로 축소/확대해 복사하기, 복제하기, 포스터로 복사하기,  
반전시켜 복사하기 등을 선택할 수 있습니다.



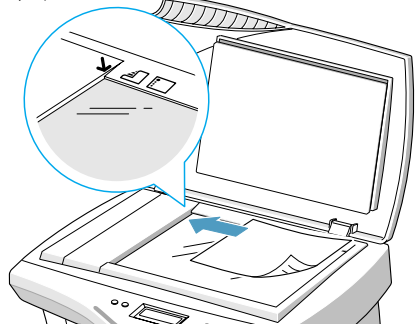
종이절약모드로 되어 있으면 응용 복사 기능이 실행되지 않습니다.

## 용지 크기에 맞추어 복사하기 - Fit to Page



현재 공급되어 있는 인쇄할 용지의 크기에 맞게 복사되게 설정할 수 있습니다.  
용지 크기에 맞게 자동으로 축소/확대되기 때문에 설정된 복사율을 바꾸어도  
적용되지 않습니다.

- 1 덮개를 열고 유리판위에 복사할  
문서를 뒤집어 넣으세요.



- 2 복사전에 화질, 농도, 매수 등을 변경하려면 3.5쪽을 보세요.

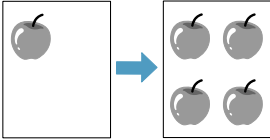
- 3 [응용복사] 버튼을 누릅니다.

- 4 ◀▶ 을 눌러 'FIT TO PAGE' 을 선택하고 [선택] 버튼을  
누릅니다.

- 5 복사 버튼을 누르면 복사를 시작합니다.



## 복제하여 복사하기 - Clone

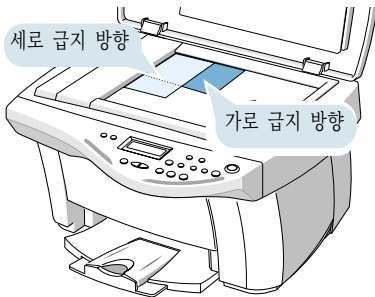


한장의 용지에 같은 문서를 여러개 인쇄되게 할 수 있습니다. 선택한 복제 갯수에 맞게 축소되므로 복사율을 바꾸어도 적용되지 않습니다.

- 1 덮개를 열고 유리판위에 복사할 문서를 뒤집어 넣으세요.
- 2 복사전에 화질, 농도, 매수 등을 변경하려면 3.5쪽을 보세요.
- 3 [응용복사] 버튼을 누릅니다.

복제 크기별 최대 복제 갯수

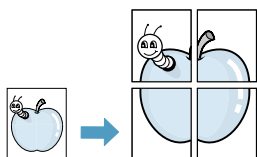
| 복제 크기                    | 최대 복제 갯수 |     |
|--------------------------|----------|-----|
|                          | 가 로      | 세 로 |
| 1.5 x 2 "<br>3.81x5.08cm | 16       | 12  |
| 2.5 x 3 "<br>6.35x7.62cm | 9        | 6   |
| 3.5 x 5 "<br>8.89x12.7cm | 4        | 3   |
| 4 x 6 "<br>10.16x15.24cm | 1        | 2   |
| 5 x 7 "<br>12.7x17.78cm  | 1        | 2   |
| 8 x 10 "<br>20.32x25.4cm | 1        | 1   |



- 4 을 눌러 'CLONE' 을 선택하고 [선택] 버튼을 누릅니다.
- 5 을 눌러 1매당 복제 크기를 선택하고 [선택] 버튼을 누릅니다.
- 6 [복사매수] 버튼을 누른 뒤 을 눌러 한장에 인쇄될 복제 매수를 입력하고 [선택] 버튼을 누릅니다.
  - 선택한 복제 크기에 따라 한장에 인쇄될 수 있는 최대 복제매수가 다릅니다. 옆의 도표를 참조하세요. 한장에 인쇄될 수 있는 최대 복제 매수를 초과하는 수치를 입력하면 남은 매수는 다음 장에 인쇄되어 나옵니다.
- 7 [선택] 버튼을 누릅니다.
- 8 복사 버튼을 누르면 복사를 시작합니다.



## 포스터용으로 복사하기 - Poster



1장의 원본 이미지를 4장, 9장, 16장 크기에 알맞게 확대 복사되게 설정할 수 있습니다. 복사가 완료되면 붙여서 한장의 포스터로 만들 수 있습니다. 선택한 매수에 맞게 자동으로 확대되므로 복사율을 바꾸어도 적용되지 않습니다.

1 덮개를 열고 유리판위에 복사할 문서를 뒤집어 넣으세요.  
복사전에 화질, 농도, 매수 등을 변경하려면 3.5쪽을 보세요.

2 [응용복사] 버튼을 누릅니다.

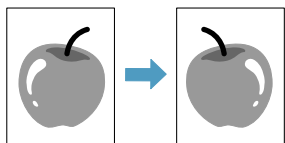
3   을 눌러 'POSTER'를 선택하고 [선택] 버튼을 누릅니다.

4   을 눌러 포스터 크기를 선택하고 [선택] 버튼을 누릅니다.

5 복사 버튼을 누르면 복사를 시작합니다.



## 반전하여 복사하기 - Mirror



거울에 비친 이미지처럼 반전하여 복사되게 할 수 있습니다. 티셔츠 용지 인쇄 등에 사용됩니다.

1 덮개를 열고 유리판위에 복사할 문서를 뒤집어 넣으세요.  
복사전에 화질, 농도, 매수 등을 변경하려면 3.5쪽을 보세요.

2 [응용복사] 버튼을 누릅니다.

3   을 눌러 'MIRROR'를 선택하고 [선택] 버튼을 누릅니다.

4 복사 버튼을 누르면 복사를 시작합니다.



# 인쇄편

윈도우에서 인쇄하는 방법을 설명하고 있습니다. P C 인쇄할 때 사용할 수 있는 다양한 용지, 네트워크 환경에서 공유를 설정하는 방법, 프린터 드라이버에서 제공하는 다양한 인쇄 환경과 인쇄 제어판에서 제공하는 관리 기능들이 소개되어 있습니다.

- ◆ 인쇄 준비하기
- ◆ 윈도우에서 인쇄하기
- ◆ 프린터 드라이버 사용하기
- ◆ 인쇄 제어판 사용하기

# 인쇄 준비하기

컴퓨터 파일을 인쇄할 때 사용되는 다양한 용지들을 종류와 사용 방법, 네트워크에 연결된 경우의 공유 설정 방법, 인쇄할 포트 선택 방법이 설명되어 있습니다. 바르게 인쇄하려면 꼭 읽어주세요.

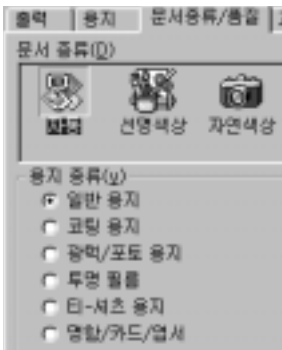
## 바른 용지 사용 방법

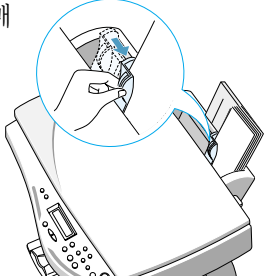
최적의 인쇄 품질을 보장하는 방법 중 한가지는 올바른 용지를 사용하는 것입니다. 본 제품은 잉크젯 전용지를 사용하지 않아도 무리없이 인쇄해 낼 수 있지만 인쇄 품질이란 사용하는 용지에 따라 차이가 있으므로 많은 양의 용지를 구입하기 전에 몇장을 시험인쇄해 보는 것이 좋습니다.

사용할 수 있는  
용지의 종류와  
사용 방법

|           |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 일반 복사 용지  | <p>표준 복사용지, 인쇄면이 디자인되어 있는 서식도 사용할 수 있습니다. 구겨져 있거나 접힌 것, 스택플 처리되어 있거나 가장자리가 손상된 용지를 사용하지 마세요.</p> <p><b>공급 매수</b> 최대 100 매 (용지 종류에 따라 달라질 수 있습니다.)- 적정량:80 매</p> <p><b>용지 크기</b> A 4, Letter (216 x 279mm), Legal(216 x 356mm)</p> |
| 잉크젯 전용지   | <p>잉크젯 프린터 전용으로 제작되어 고품질의 인쇄물을 인쇄할 수 있습니다.</p> <p><b>공급 매수</b> 최대 100 매 (용지 종류에 따라 달라질 수 있습니다.)- 적정량:80 매</p> <p><b>용지 크기</b> A 4, Letter (216 x 279mm), Legal(216 x 356mm)</p>                                                   |
| 광택지 (인화지) | <p>사진같은 느낌을 주는 좀 두껍고 광택이 나는 용지입니다. 사진같이 인쇄해 내고 싶을 때 적합합니다.</p> <p><b>공급 매수</b> 최대 25 매</p> <p><b>용지 크기</b> A 4, Letter (216 x 279mm), Legal(216 x 356mm)</p> <p><b>용지를 넣을 때</b> 광택이 나는 면에 인쇄되게 하세요.</p>                           |

만약 다양한 용지를  
사용한다면 인쇄하기  
전에 반드시 프린터  
드라이버에서 용지의  
종류를 바르게 선택해야 합니다.  
(4.15 쪽 참조)



|           |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 봉투        | <p>규격 봉투를 사용할 수 있습니다.</p> <p><b>공급 매수</b> 최대 10 매</p> <p><b>용지를 넣을 때</b></p> <p>세로 상태에서 오른쪽 끝에 붙여 넣은 다음 가이드를 조절하세요. 우표 자리가 왼쪽 상단에 오게 하세요.</p>  |
| OHP 필름    | <p>OHP 필름을 사용하여 인쇄하면 뛰어난 대비효과, 선명함, 컬러 등을 보장할 수 있습니다. 반드시 잉크젯 전용 OHP 필름을 사용해 주세요.</p> <p><b>공급 매수</b> 최대 10 매</p> <p><b>용지 크기</b> A4, Letter (216 x 279mm), Legal (216 x 356mm)</p>                                              |
| 티셔츠 용지    | <p>티셔츠 용지를 이용하면 티셔츠, 앞치마, 식탁보, 네프킨 등에 인쇄해 낼 수 있습니다. 면 또는 면과 폴리에스테일 합성 용지만 사용하십시오. 티셔츠 용지와 함께 제공되는 사용법을 참조하십시오.</p> <p><b>공급 매수</b> 최대 25 매</p>                                                                                   |
| 카드        | <p>카드 만드는 프로그램을 사용하면 카드 용지에 나만의 개성있는 카드를 만들 수 있습니다.</p> <p><b>공급 매수</b> 최대 10 매</p>                                                                                                                                              |
| 사용자 크기 용지 | <p>A4 등 정형화된 크기가 아닌 용지를 사용할 수 있습니다.</p> <p><b>공급 매수</b> 최대 100 매 (용지 종류에 따라 달라질 수 있습니다.)- 적정량: 80 매</p> <p><b>용지 크기</b> 최대 216mm (폭) x 432mm (길이)<br/>최소 76mm (폭) x 127mm (길이)</p>                                               |

## 용지 사용시 주의 사항

### 이런 용지는 사용하지 마세요

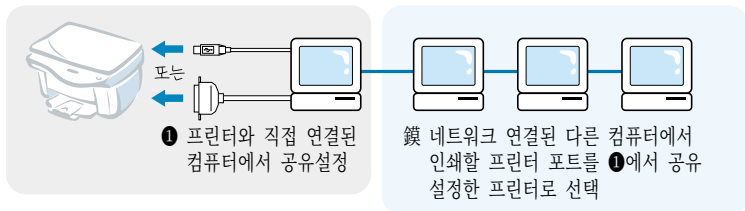
- 젖은 용지, 구겨진 용지, 찢어진 용지등에 인쇄하지 마세요.  
용지가 걸릴 수 있으며 인쇄품질이 떨어질 수 있습니다.
- 울룩불룩 글자가 엠보싱되어 있는 용지, 너무 거칠거나 매끄러운 섬유성분이 든 용지는 피해 주세요.
- 용지는 사용할 때까지는 포장을 벗기지 마세요. 바닥에 두지 마시고 선반등에 얹어 주세요. 포장된 용지이든지 포장을 뜯은 용지이든지 관계없이 용지위에 무거운 물체를 얹어 두지 마세요.
- 보관중일 때는 먼지나 습기로 부터 보호될 수 있도록 반드시 습기 방지용 박스나 봉투에 넣어 두세요.
- 부록의 사양편에 기재되어 있는 규격 용지만 사용하세요.
- 봉투는 반드시 규격 봉투를 사용하세요. 접힌 봉투, 투명 비닐창이 있는 봉투, 화학처리된 접착제가 발라져 있는 봉투, 손상되었거나 품질이 낮은 봉투등을 사용하지 마세요.

### 특수용지에 대하여

- 특수용지에 인쇄할 때는 반드시 해당 용지 포장겉면에 인쇄되어 있는 지시사항을 따라 주십시오. 아래 사항들은 이러한 특수용지를 사용하여 뛰어난 인쇄효과를 얻기위한 정보들입니다.
- 특수용지들은 한번에 한장씩 넣어 인쇄하는 것이 좋습니다.
- 사용하지 않은 용지는 15~30 도의 실온에서 보관하십시오.  
상대습도는 10~70% 사이를 넘지 않도록 하세요.
- 만일 한 페이지 가득 촘촘이 인쇄하면 얇은 종이는 다량의 잉크때문에 약간 휘어질 수 있습니다. 이런 인쇄물이라면 약간 두꺼운 용지에 인쇄하십시오.
- 본 제품의 사양페이지에 수록되어 있는 두께범위내의 용지를 사용하십시오.  
인쇄시 프린터 헤드 노즐과 닿을 정도로 두꺼운 용지를 사용하면 카트리지에 손상이 가거나 인쇄가 번지게 될 수도 있습니다.
- 인쇄된 OHP 필름이나 광택지는 보관하기 전에 반드시 완전하게 말려 주십시오.
- 인쇄가 완전히 마르면 보관하기 전에 커버용지를 씌워 두십시오.  
클리어화일이나 비닐 홀더에 넣어서 보관하는 것이 낫습니다.
- 인쇄되어 나온 용지를 장기간 인쇄된 용지받침대에 버려 두지 마세요.  
먼지등이 부착되어 인쇄물이 변질될 수 있습니다.
- OHP 필름이나 광택지 표면에 묻은 지문등으로 인쇄가 번지지 않도록 이런 용지는 취급시에 주의를 기울이세요.
- 장기간 직사광선에 노출시켜 인쇄물에 층이 생기지 않도록 주의하세요.

## 네트워크 환경에서 공유 설정하기

네트워크로 연결된 환경에서 이 프린터를 사용하려면 네트워크에 연결된 한대의 컴퓨터를 병렬 프린터 케이블 또는 USB 케이블로 연결하고 공유 설정을 바르게 해야 네트워크 프린터에서 공유된 포트를 선택해 네트워크로 인쇄할 수 있습니다.



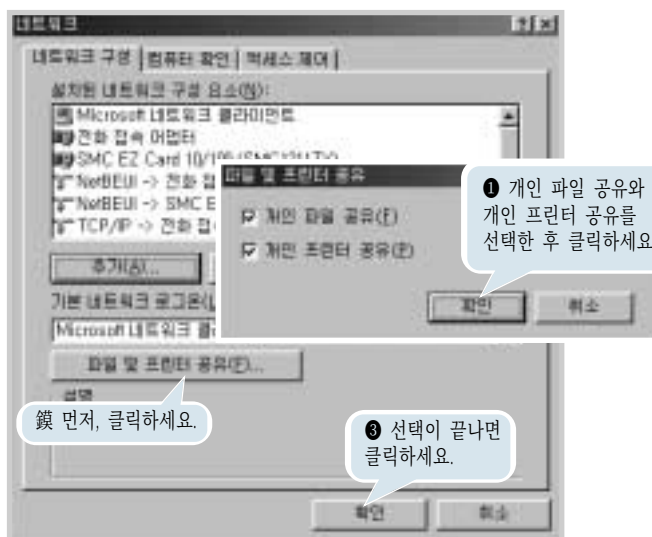
- 먼저, 모든 컴퓨터에 프린터 드라이버를 설치하세요. (2.2 쪽 참조)
- 프린터와 직접 연결된 컴퓨터의 OS는 네트워크로 연결된 다른 컴퓨터의 OS 보다 항상 상위버전이어야 합니다.
- 네트워크로 사용시 특수인쇄(양면인쇄등)를 사용할 수 없습니다.

### 윈도우 95/98/Me 에서 공유 설정하기

첫째, 프린터와 직접 연결된 컴퓨터에서

- 1 시작 → 설정 → 제어판을 차례로 선택한 후 네트워크 아이콘을 더블클릭합니다.

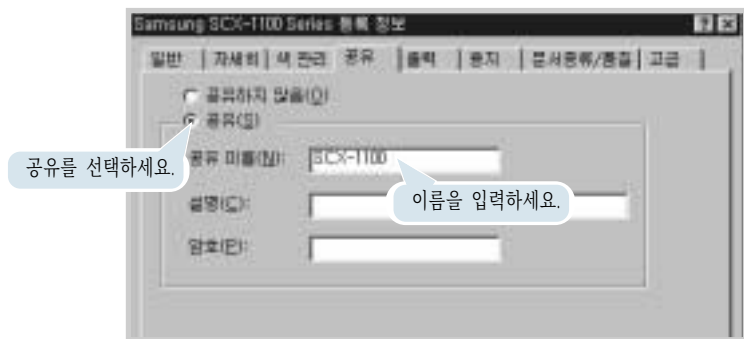
- 2 네트워크 화면에서 파일 및 프린터 공유를 클릭하세요.  
개인 파일 공유와 개인 프린터 공유를 모두 선택하고 화면을 닫습니다.



3 시스템 재시작 화면이 나타나면 예를 클릭하고, 그렇지 않으면 4번 항목으로 가세요.

4 시작 → 설정 → 프린터를 차례로 선택해 프린터 폴더를 연후 Samsung SCX-1100 Series를 선택하세요.

5 파일 → 등록 정보를 선택해 화면을 열고 공유 탭을 클릭하세요. 공유를 설정한 후 공유 이름을 입력하세요.



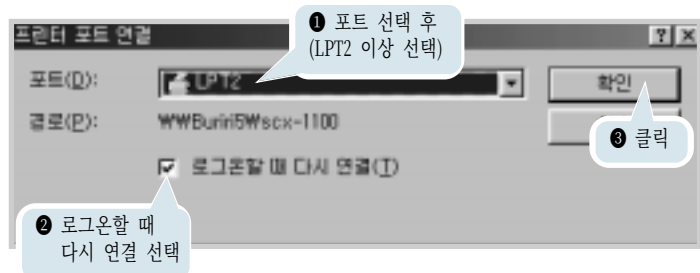
6 확인을 클릭하세요. 설정이 모두 끝났습니다.

둘째, 프린터와 직접 연결되지 않은 컴퓨터에서

1 바탕화면에서 네트워크 환경을 더블 클릭한 후 프린터가 연결된 컴퓨터를 더블 클릭해 여세요.

2 공유된 프린터를 클릭해 선택한 후 파일 → 프린터 포트 연결을 선택하세요.

3 포트를 선택하고 로그인할 때 다시 연결 선택후 확인을 클릭하세요.



4 시작 → 설정 → 프린터를 차례로 선택하세요.

5 Samsung SCX-1100 Series를 선택한 후 파일 → 등록 정보를 선택하세요.

6 자세히 탭을 클릭한 후 3항에서 선택한 포트를 인쇄할 포트로 선택하세요.



7 확인을 클릭하세요.

8 시작 → 프로그램 → 삼성 SCX-1100 시리즈 → 인쇄제어판을 실행한 후 선택사항 탭에서 양방향 통신 안함을 클릭해 선택합니다. (4.23쪽 참조)

## 윈도우 NT 4.0 /2000/XP에서 공유 설정하기

첫째, 프린터와 직접 연결된 컴퓨터에서

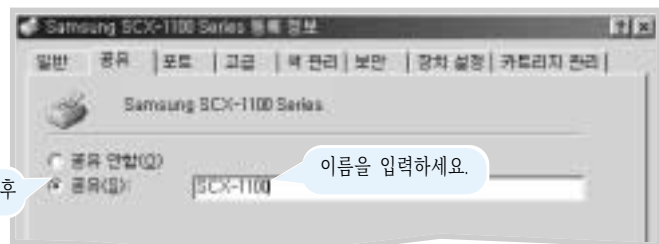
1 시작 → 설정 → 프린터 (XP 환경은 프린터 및 팩스)를 차례로 선택해 폴더가 열리면 **Samsung SCX-1100 Series** 프린터 아이콘을 선택합니다.

2 파일 → 등록 정보를 선택해 화면을 열고 공유 탭을 클릭합니다. 공유를 설정한 후 공유 이름을 입력합니다.

• XP 환경은 네트워크 설정 마법사를 클릭해 프린터 공유 화면이 나타나면 **프린터 공유**를 선택하고 **확인**을 클릭합니다. 화면이 닫히면 이 **프린터 공유**를 선택하고 공유 이름을 입력하면 됩니다.

윈도우 2000 ▶

공유를 선택한 후



3 보안 탭을 선택한 후 **사용 권한**을 선택합니다.

• 윈도우 NT4.0인 경우에는 보안 탭 화면에서 **사용 권한** 버튼을 클릭한 후 이름 칸에서 인쇄를 허용할 사용자를 선택하고 **엑세스 유형**에서 **인쇄**를 선택하세요.

윈도우 2000 ▶

인쇄를 허용할  
사용자 선택 후

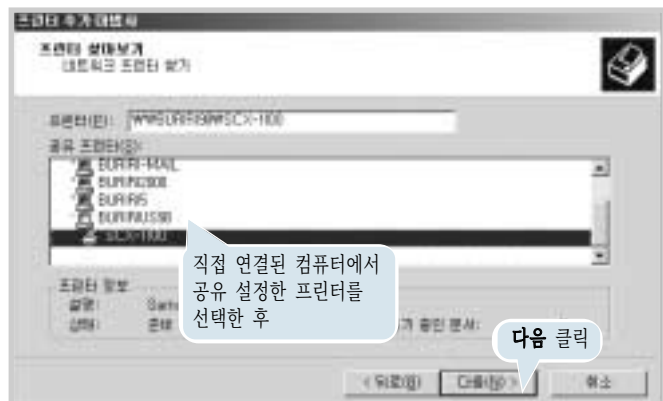


4 **확인**을 클릭해 등록정보 화면을 닫으면 설정이 끝납니다.

둘째, 프린터와 직접 연결되지 않은 컴퓨터에서

- 1 시작 → 설정 → 프린터 (XP 환경은 **프린터 및 팩스**)를 차례로 선택해 폴더를 연후 **프린터 추가**를 실행합니다.
- 2 (2000/XP 환경은) 프린터 추가 마법사 시작 화면이 나타납니다. **다음**을 클릭하세요.
- 3 연결 선택 화면이 나타나면 **네트워크 프린터** (NT4.0은 **네트워크 프린터 서버**, XP는 **네트워크 프린터 또는 다른 컴퓨터에 연결되어 있는 프린터**)를 선택하고 **다음**을 클릭합니다.
- 4 (2000/XP 환경은) 사용자 프린터 찾기 화면이 나타납니다. **다음**을 클릭합니다.
- 5 공유된 프린터를 선택하고 **다음**(NT4.0은 **확인**)을 클릭합니다.

4



▲ 윈도우 2000인 경우

- 6 기본 프린터 선택 화면이 나타나면 선택 후 **다음**을 클릭합니다. 프린터 추가 마법사 완료 화면이 나타나면 **마침**을 클릭합니다.
- 7 공유된 프린터 아이콘이 생성됩니다. 생성된 프린터를 선택해 사용하면 됩니다.

## 인쇄 포트 선택하기

만약 USB 케이블(또는 병렬 프린터 케이블)을 사용하다 병렬 프린터 케이블로(또는 USB 케이블)로 바꾸어 사용할 때에는 인쇄할 포트를 함께 변경해 줘야 바르게 인쇄됩니다.

사용하지 않은 새 케이블을 처음 연결하면 새 하드웨어 추가 마법사가 나타납니다. 이때는 **취소**를 클릭해 화면을 닫고 아래와 같이 설정하세요.

- 1 시작 → 설정 → 프린터를 차례로 선택해 프린터 폴더를 연후 Samsung SCX-1100 Series를 선택하세요.
- 2 파일 → 등록 정보를 선택해 화면을 열고 자세히(또는 포트) 탭을 클릭하세요.
- 3 인쇄할 포트를 현재의 연결 상태에 맞게 선택하세요.

- 병렬 프린터 케이블로 연결된 경우에는 LPT1 포트를 선택하세요.
- USB 케이블로 연결된 경우에는 SAMSUNG\_SCX-1100 포트를 선택하세요.
- 네트워크에 연결된 다른 컴퓨터에 연결되어 공유가 설정된 프린터를 선택하려면 공유로 설정된 포트를 선택하세요.



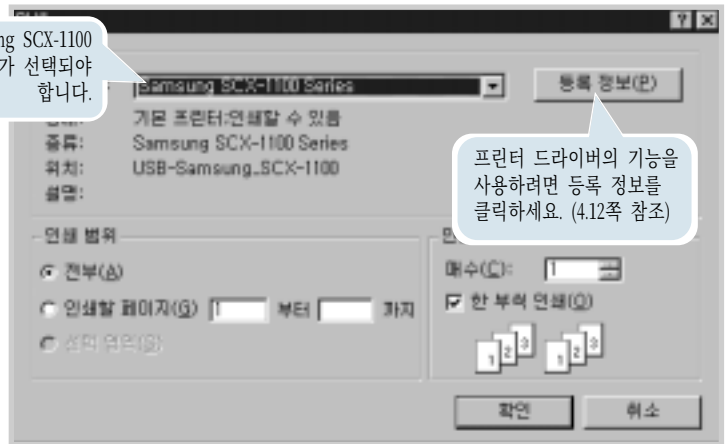
- 4 확인을 클릭하면 설정이 끝납니다.

# 윈도우에서 인쇄하기

복합기 드라이버가 바로 설치되고 제품이 컴퓨터와 바르게 연결되어 있으면 윈도우 응용 프로그램에서 인쇄를 실행할 수 있습니다. 인쇄창은 응용 프로그램에 따라 달라질 수 있습니다.

- 1 인쇄를 원하는 윈도우 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택하세요.
- 2 프린터 이름을 선택한 후 인쇄 범위, 인쇄 매수 등 원하는 인쇄 환경으로 맞추고 확인을 클릭하세요.

Samsung SCX-1100 Series가 선택되어야 합니다.



프린터 드라이버의 기능을 사용하려면 등록 정보를 클릭하세요. (4.12쪽 참조)

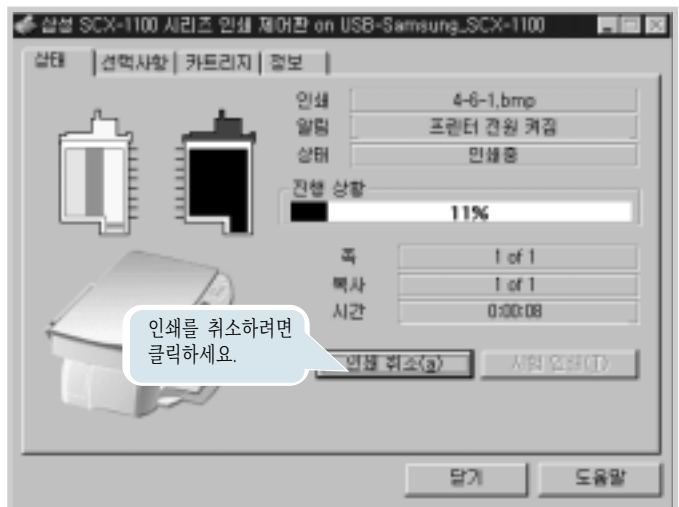
4

- 3 잠시 후 인쇄가 시작되면서 인쇄제어판 화면이 켜집니다. 인쇄 상태를 확인할 수 있습니다.



• 윈도우 2000/XP에서는 인쇄 제어판 화면이 켜지지 않습니다. 윈도우 바탕화면의 작업 표시줄에서 프린터 아이콘을 열어 인쇄를 취소하거나 일시중지 시킬 수 있습니다.

• 만약 이 제품으로 인쇄를 실행하다 다른 프린터를 연결해 사용할 경우에는 스캔 모니터를 해제 상태로 하세요. 스캔 모니터는 드라이버가 설치된 상태에서 시동하면 자동으로 켜지는데 해제하려면 윈도우 작업표시줄에서 프린터 아이콘을 오른쪽 마우스로 클릭한 후 메뉴에서 **스캔모니터**를 선택하면 됩니다.



인쇄를 취소하려면 클릭하세요.

# 프린터 드라이버 사용하기

프린터 드라이버의 등록 정보 화면을 열어 이 프린터에서 제공하는 여러가지 인쇄 환경을 설정할 수 있습니다. 이 장에서는 프린터 드라이버 화면을 여는 방법과 각 화면의 항목을 설명하고 있습니다.

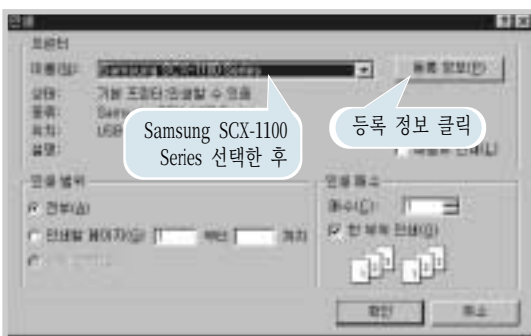
## 프린터 드라이버 화면 열기

응용 프로그램의 인쇄 화면에서 등록 정보를 선택해 열거나, 윈도우의 프린터 폴더에서 해당 아이콘의 등록 정보를 선택해 드라이버 화면을 열 수 있습니다. 프린터 폴더에서 화면을 열어 선택한 값들은 윈도우 모든 응용 프로그램에 적용되고 응용 프로그램에서 선택한 경우에는 해당 파일에만 적용됩니다.

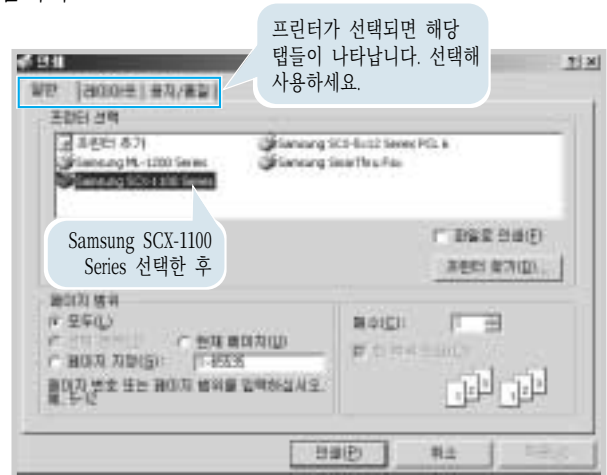
### 응용 프로그램에서 드라이버 화면 열기

1 응용 프로그램의 인쇄 화면을 여세요.

2 윈도우 95/98/Me/NT4.0에서는 프린터를 선택하고 등록 정보를 클릭하세요. 윈도우 2000/XP에서는 프린터를 선택하면 됩니다.



▲ 윈도우 95/98/Me/NT4.0인 경우



▲ 윈도우 2000인 경우

3 윈도우 95/98/Me/NT4.0에서는 등록 정보 화면을 이용해 프린터 기능을 선택할 수 있고 윈도우 2000/XP에서는 일반 탭 이후 생성되는 탭들을 클릭해 사용하면 됩니다.

## 프린터 폴더에서 드라이버 화면 열기

윈도우 시작 메뉴에서 설정, 프린터를 차례로 선택해  
프린터 폴더를 연다음 다음을 참조해 여세요.

### 윈도우 9x/Me 인 경우

Samsung SCX-1100 Series 아이콘을 더블 클릭한 후 **프린터** → **등록 정보**를 차례로 선택합니다. 등록 정보 화면 상단에 제공되는 탭을 클릭하세요.

### 윈도우 2000/XP 인 경우

Samsung SCX-1100 Series 아이콘을 더블 클릭한 후 **프린터** → **인쇄 기본 설정** 또는 **프린터** → **등록 정보** → **인쇄 기본 설정**을 선택합니다. 등록정보 화면 상단에 제공되는 탭을 클릭하세요.

### 윈도우 NT 4.0 인 경우

Samsung SCX-1100 Series 아이콘을 더블 클릭한 후 **프린터** → **문서 기본값**을 차례로 선택합니다. 등록정보 화면 상단에 제공되는 탭을 클릭하세요.



제품의 조작부에 있는 [복사농도], [복사화질] 버튼 등은 PC 인쇄에는 영향을 미치지 않습니다. PC에서는 프린터 드라이버나 응용 프로그램의 인쇄 창에서 설정한 값이 적용되어 인쇄됩니다.

## 프린터 드라이버 화면 알기

윈도우 버전마다 다른 탭으로 구성되어 있으므로 자신의 버전에 해당하는 화면을 참조하세요.

- 윈도우 95/98/Me: 출력, 용지, 문서종류/품질, 고급 탭 제공
- 윈도우 NT4.0: 페이지 설정, 컬러, 특성 탭 제공
- 윈도우 2000/XP: 레이아웃, 용지/품질 탭 제공

### 윈도우 95/98 /Me 인 경우

#### 용지 탭 화면

용지 크기, 용지 방향, 페이지 정렬 등을 선택할 수 있습니다.

- 인쇄 매수, 페이지 정렬, 역순 인쇄를 선택할 있습니다.
- 페이지 정렬을 선택하면 여러 매수를 인쇄할 때 페이지 순서대로 정리해 인쇄합니다.  
(예: 1, 2, 3, 1, 2, 3, .....)
- 역순 인쇄를 선택하면 끝페이지부터 인쇄됩니다.

용지 크기를 선택하세요.  
Custom을 선택하면 사용자 용지 크기를 선택할 수 있습니다.



인쇄 방향을 선택하세요.

확인을 클릭하면 설정한 값이 적용됩니다.  
설정 값을 취소하려면 취소를 클릭하세요. 드라이버에 대한 상세한 도움말을 보려면 도움말을 클릭하세요.

## 문서종류/품질 탭 화면

문서 종류, 용지 종류, 인쇄 품질 등을 설정해 인쇄 품질을 선택할 수 있습니다.

- **자동**: 인쇄하는 문서에 맞게 컬러 또는 흑백 인쇄를 드라이버가 자동으로 설정합니다.
- **선명색상**: 컬러 그림이나, 그림이 포함된 문서일 경우 선택하세요.
- **자연색상**: 사진을 인쇄할 경우 선택하세요.
- **검정단색**: 일반 문서일 경우 선택하세요. 검정 단색으로 인쇄합니다.

인쇄할 용지의 종류와 같게 선택하세요.



선택하면 용지가 나오는 동안 잉크가 마르도록 인쇄시간을 지연시켜줍니다.

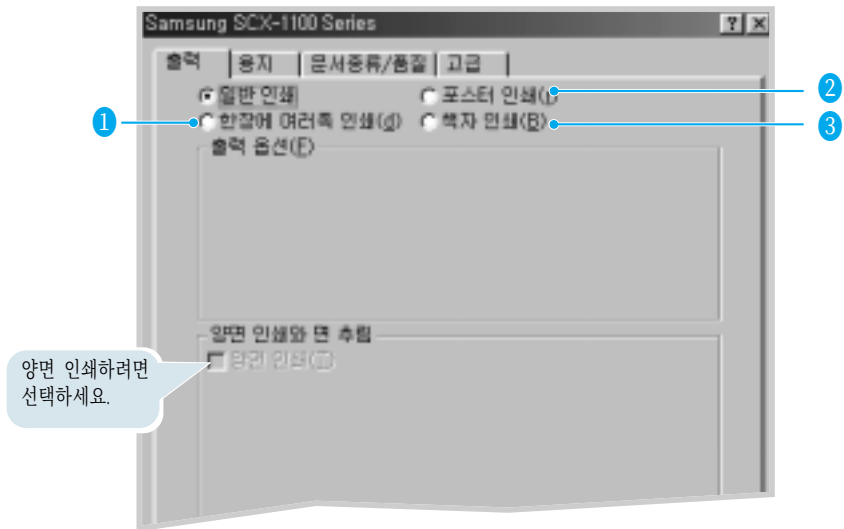
선택한 값을 처음 상태로 돌아가게 합니다.

인쇄품질(해상도)를 선택하세요. 광택용지나 코팅용지를 사용할 때는 고품질로 선택하는 것이 좋습니다. 인쇄품질이 높아질수록 인쇄속도는 느려집니다.

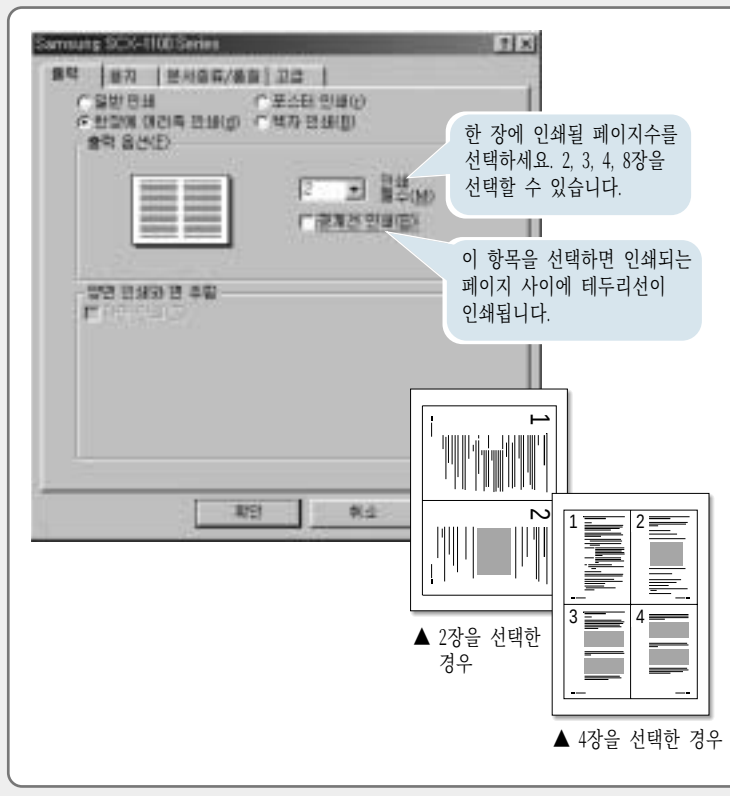
인터넷 웹페이지의 인쇄를 좀더 좋은 품질로 하려면 이 항목을 선택하세요.

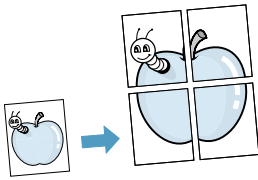
## 출력 탭 화면

이 탭을 이용해 양면 인쇄, 책 인쇄, 한장에 여러장 인쇄, 포스터 인쇄 등의 다양한 인쇄 결과를 얻을 수 있습니다.



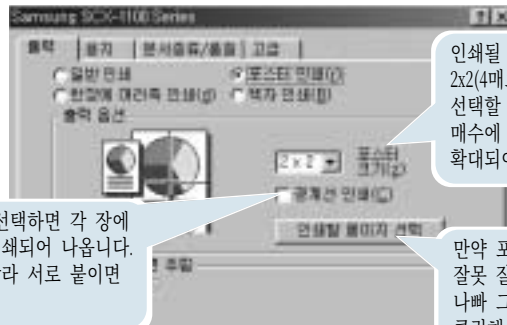
## ① 한 장의 용지에 여러페이지 인쇄하기





## ② 포스터 인쇄하기

인쇄크기를 확대하여 한 페이지의 이미지가 여러장으로 나뉘어 인쇄되게 할 수 있습니다. 인쇄된 용지들을 서로 붙이면 큰 포스터를 만들 수 있습니다.

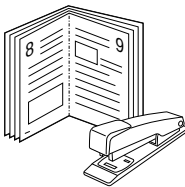


이 항목을 선택하면 각 장에 테두리가 인쇄되어 나옵니다. 테두리를 잘라 서로 붙이면 됩니다.

인쇄될 매수를 선택하세요. 2x2(4매로 인쇄), 3x3, 4x4 중에서 선택할 수 있습니다. 선택한 매수에 맞추어 자동으로 확대되어 인쇄됩니다.

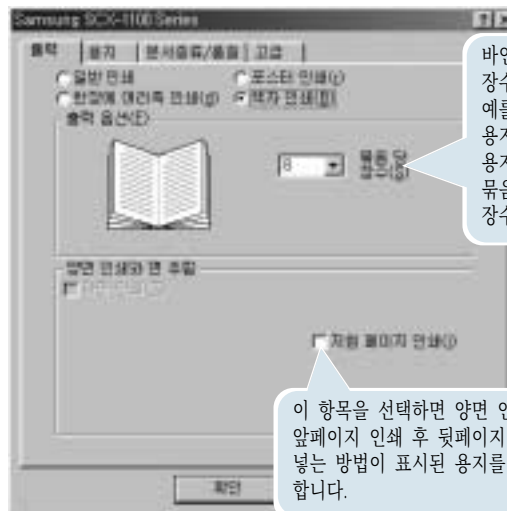
만약 포스터 인쇄된 용지를 잘못 잘랐거나 인쇄 상태가 나빠 그 장만 인쇄하고 싶다면 클릭해 인쇄할 부분을 선택하세요.

4



## ③ 책자 인쇄하기

이 기능을 사용하면 인쇄후 접어서 철하면 소책자나 팜플렛이 될 수 있도록 인쇄합니다. A4, Letter 크기의 용지만 사용할 수 있습니다.



바인딩을 위한 묶음당 장수를 선택하세요. 예를 들어 인쇄되어 나온 용지를 철할 때 인쇄된 용지 8장을 반접어 한 묶음으로 만드려면 묶음당 장수를 8로 지정합니다.

이 항목을 선택하면 양면 인쇄시 앞페이지 인쇄 후 뒷페이지 용지 넣는 방법이 표시된 용지를 인쇄합니다.

## 고급 탭 화면

그래픽 상태를 조절해 인쇄물의 밝기, 컬러 상태를 선택할 수 있습니다.

- 라인아트: 간단한 선과 차트 등의 문서일 때 선택
- 미세망점: 사실적인 그림이 있는 문서일 때 선택
- 에어브러쉬: 사진과 같이 복잡한 그림이 있는 문서일 때 선택

문서의 상태에 따라 설정하세요.



확인을 클릭하면 설정한 값이 적용됩니다.  
설정 값을 취소하려면 취소를 클릭하세요. 드라이버에 대한 상세한 도움말을 보려면 도움말을 클릭하세요.

## 윈도우 NT4.0 인 경우

### 페이지 설정 탭 화면

용지 크기, 용지 방향, 페이지 정렬 등을 선택할 수 있습니다.

인쇄 매수를 선택하세요.

페이지 정렬을 선택하면 여러 매수를 인쇄할 때 페이지 순서대로 정리해 인쇄합니다. (예: 1, 2, 3, 1, 2, 3, ....)

용지 크기를 선택하세요. 사용자정의용지를 선택하면 사용자 용지 크기를 선택할 수 있습니다.

용지 종류를 선택하세요.

인쇄 품질을 선택하세요. 광택용지나 코팅용지를 사용할 때는 고품질로 선택하는 것이 좋습니다. 인쇄품질이 높아질수록 인쇄속도는 느려집니다.

- 인쇄 방향을 선택할 수 있습니다.
- 역순 인쇄를 선택하면 끝페이지부터 인쇄됩니다.

### 컬러 탭 화면

컬러 인쇄 상태를 선택할 수 있습니다.

컬러를 흑백으로 인쇄하려면 검정을 선택하세요.

- 자동: 문서를 판단하여 가장 적합한 컬러로 인쇄
- 선택 색상: 컬러를 강화하여 인쇄
- 자연 생식: 사진 등의 이미지 인쇄시 색상을 자연스럽게 인쇄

중간색 처리 방법을 선택합니다. 문서에 맞게 자동선택하려면 자동으로 선택하고 사실적인 그림인 경우에는 매트릭스를 선택하세요. 사진과 같은 복잡한 이미지는 에어 브러쉬를 선택하면 됩니다.

색상의 밝기와 대비를 조절할 때 사용하세요.

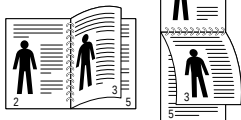
## 특성 탭 화면

수동 양면 인쇄 설정, 카트리지 관리 기능을 선택할 수 있습니다.

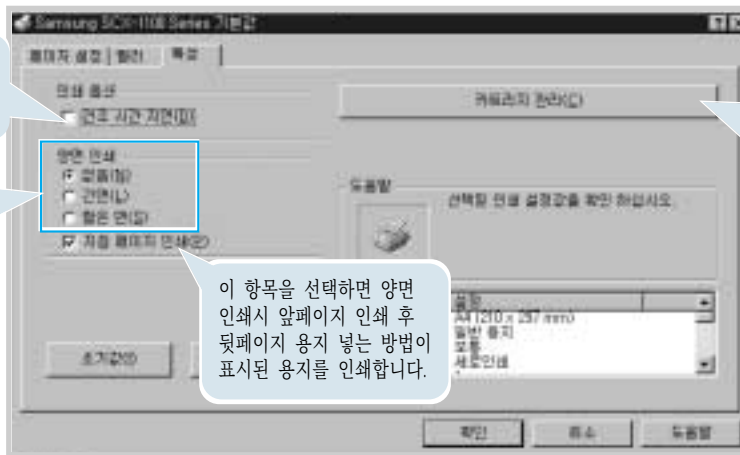
선택하면 인쇄 후 다음 용지가 나오는 동안 잉크가 마르도록 인쇄 시간을 지연시킵니다.

양면 인쇄할 때 양면 인쇄된 용지를 찢거나 제본할 방향을 선택합니다.

짧은 면 ▶



▲ 긴면



잉크 카트리지 관리 기능을 사용할 수 있습니다. (4.23쪽 참조)

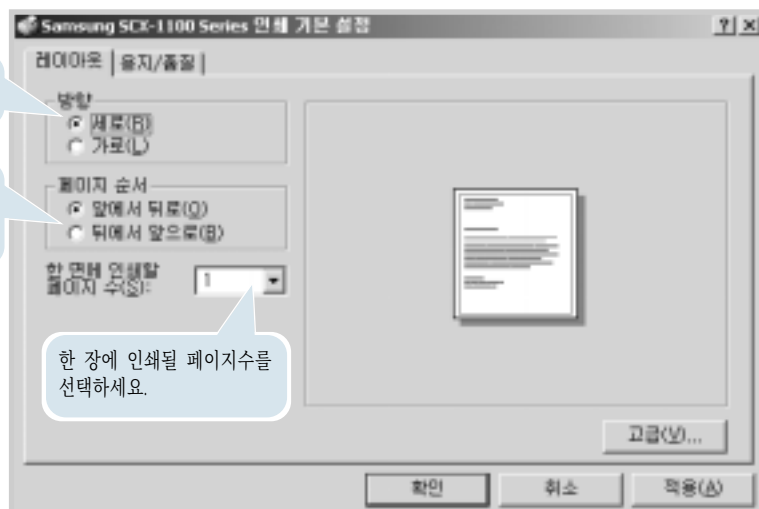
## 윈도우 2000/XP 인 경우

## 레이아웃 탭 화면

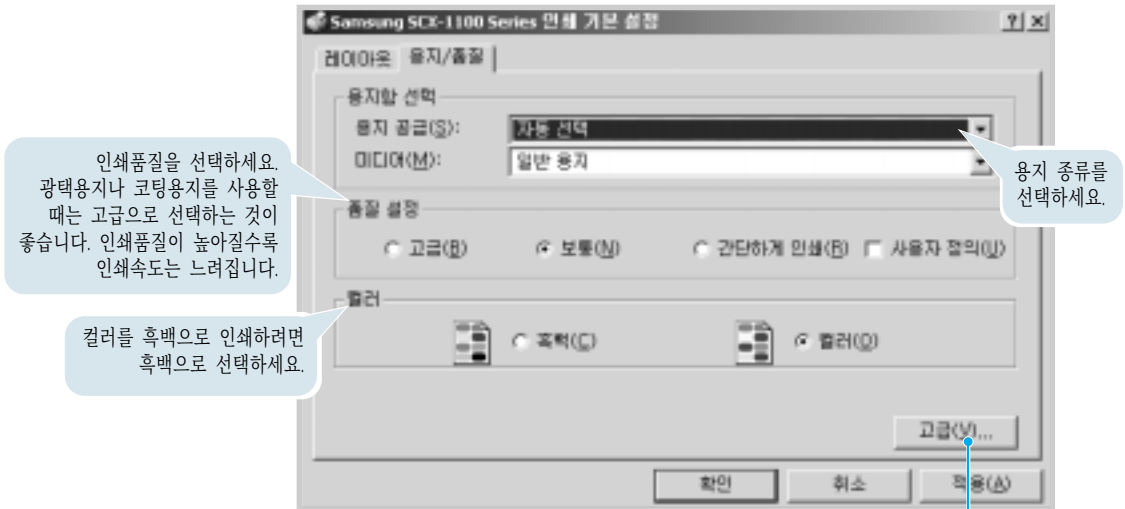
인쇄 방향, 인쇄 순서, 한 장에 여러페이지 인쇄하기를 선택할 수 있습니다.

인쇄 방향을 선택할 수 있습니다.

뒤에서 앞으로를 선택하면 끝페이지 부터 인쇄됩니다.

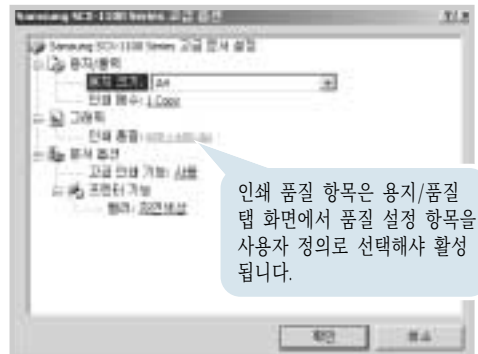


## 용지/품질 탭 화면



4

이 버튼을 클릭하면 용지/출력, 인쇄 해상도, 컬러 상태 등의 고급 인쇄 환경을 설정할 수 있습니다.



# 인쇄 제어판 사용하기

프린터 드라이버에 제공하는 인쇄 제어판을 이용해 프린터 상태를 확인하거나 제어판 환경 설정, 잉크 카트리지 관리 등을 할 수 있습니다. 인쇄가 실행중이면 자동으로 켜집니다. 대기 상태에서는 윈도우의 시작 메뉴에서 열 수 있습니다.

## 인쇄 제어판 화면 열기



윈도우 2000/XP 환경에서는 인쇄 제어판을 지원하지 않습니다.

윈도우 2000/XP 환경에서 카트리지 관리 기능을 사용하려면 프린터 폴더에서 프린터의 등록정보를 열어 카트리지 관리 탭을 선택하면 됩니다. (4.24쪽 참조)

윈도우의 시작 메뉴에서 프로그램 → 삼성 SCX-1100 시리즈 → 인쇄 제어판을 차례로 선택하면 화면이 열립니다.

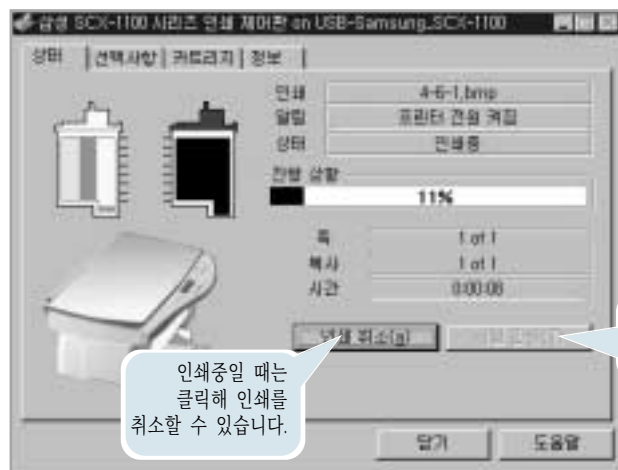


## 인쇄 제어판 화면 이해하기

상태, 선택사항, 카트리지, 정보 화면으로 구성되어 있습니다. 정보 화면을 열어 삼성 프린터 홈페이지에 접속할 수 있습니다.

### 상태 탭 화면

상태 탭은 프린터의 상태, 카트리지의 잉크 잔량, 인쇄작업의 진행 상황을 보여줍니다. 인쇄가 진행중일 때는 이름과 페이지 수, 인쇄매수와 인쇄하는데 소요된 시간, 작업 상태 등이 표시됩니다.

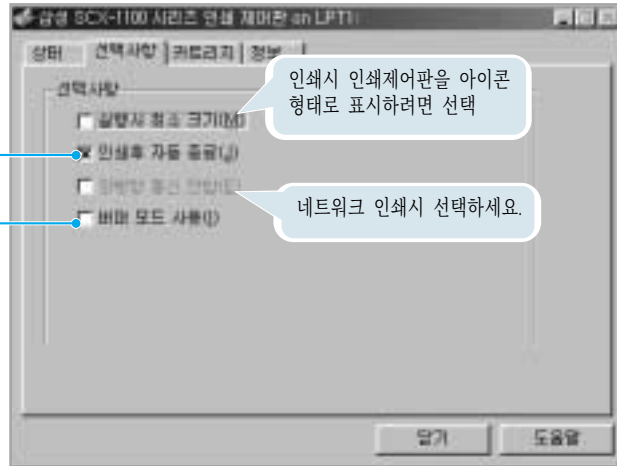


## 선택사항 탭 화면

선택사항 탭은 실행시 최소 크기, 인쇄후 자동 종료, 양방향 통신 안함, 버퍼 모드 사용 여부를 보여줍니다. 윈도우 버전마다 선택할 수 있는 항목이 다를 수 있으므로 자세한 내용은 도움말을 선택해 보세요.

인쇄가 끝나면  
인쇄제어판이 자동으로  
닫히게 하려면 선택

인쇄를 잠시 멈춘 후 다시 인쇄를  
진행할 때 발생하는 검정 또는 흰색띠  
가 나타나지 않게 하려면 선택하세요.  
(단, 처음 인쇄시간이 늦어질 수  
있습니다.)

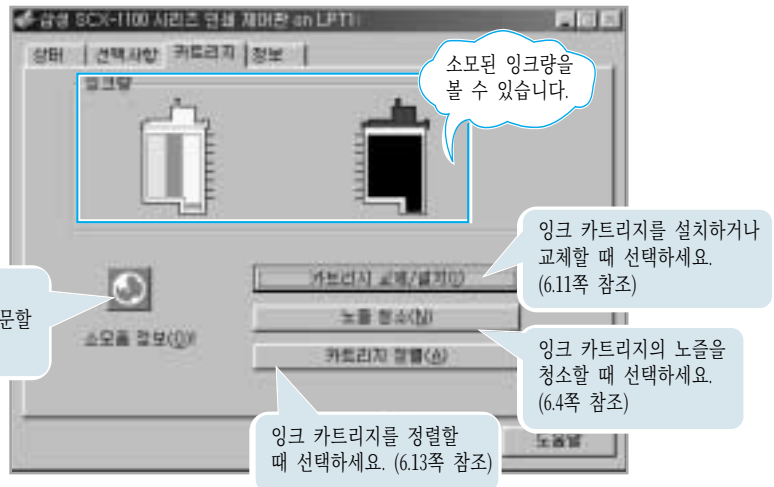


4

## 카트리지 탭 화면

카트리지 탭은 잉크 카트리지를 설치하거나 교체하고 정렬, 청소할 수 있는 버튼을 보여줍니다.

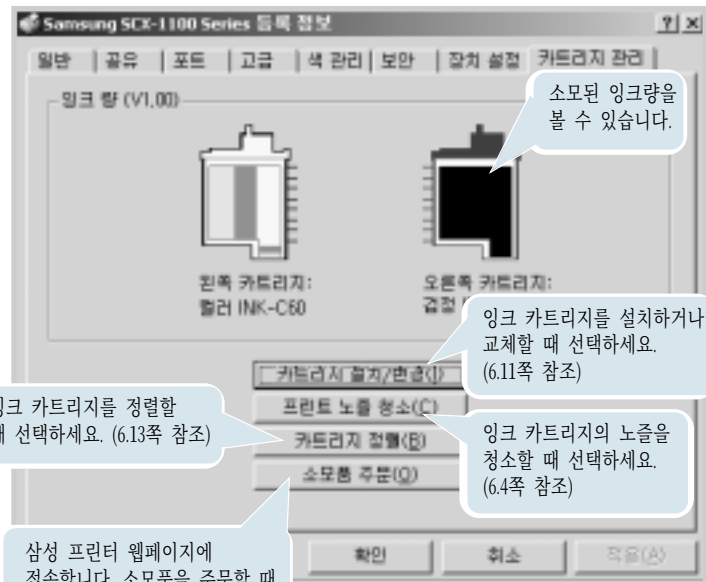
 윈도우 NT 4.0에서는  
프린터 드라이버 화면  
특성 탭에서 카트리지 관리  
기능을 열 수 있습니다. (4.20 쪽 참조)



## 윈도우 2000/XP에서 카트리지 관리 탭을 사용하려면

윈도우 2000/XP 환경에서는 인쇄 제어판을 지원하지 않습니다. 인쇄 제어판에서 제공하는 카트리지 관리 기능은 프린터 폴더의 등록정보 화면에서 제공합니다. 다음의 방법으로 사용하세요.

- 1 시작 → 설정 → 프린터를 차례로 선택해 프린터 폴더를 연후 Samsung SCX-1100 Series를 더블 클릭해 여세요.
- 2 파일 → 등록 정보를 선택합니다.
- 3 카트리지 관리 탭을 선택하세요.



# 스캔편

간단한 스캔 방법을 소개합니다.  
스캔에 대한 다양한 기능들은 Smart hr u  
설명서에 소개되어 있습니다.

## ◆ 스캔 해보기

# 스캔 해보기

SmarThru 프로그램이나 TWAIN 응용 프로그램(Adobe PhotoDeluxe, Adobe Photoshop 등)을 이용해 스캔을 실행할 수 있으며 조작판의 [스캔 목적지] 버튼을 눌러 스캔할 수도 있습니다. 스캔에 관한 자세한 내용은 SmarThru 사용설명서를 참조하세요. 스캔 포트는 프린터에서 설정된 포트를 사용합니다.

## 조작판에서 스캔을 실행하려면

조작판의 Scan to 버튼을 누르면 SmarThru 프로그램이 자동으로 켜져 간편하게 스캔을 실행할 수 있습니다. SmarThru 프로그램이 설치되어야 사용할 수 있습니다.

- 1 윈도우 상태 표시줄에 스캔모니터 아이콘이 활성화되어 있는지 확인하세요. 자세한 내용은 SmarThru 설명서를 보세요.



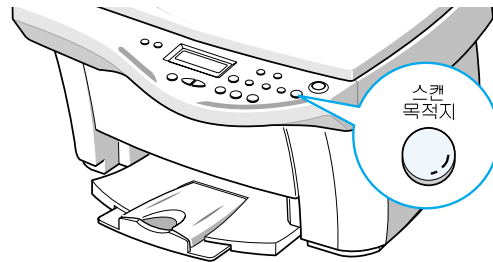
드라이버가 설치되어 있다면 스캔 모니터 아이콘이 기본적으로 켜져 있습니다.

- 2 덮개를 열고 유리판위에 스캔할 문서를 뒤집어 넣으세요.

- 유리판은 문서를 읽어들이는 스캔창입니다. 스캔창이 더러워지면 복사물에도 얼룩이 생기므로 깨끗하게 유지하세요.

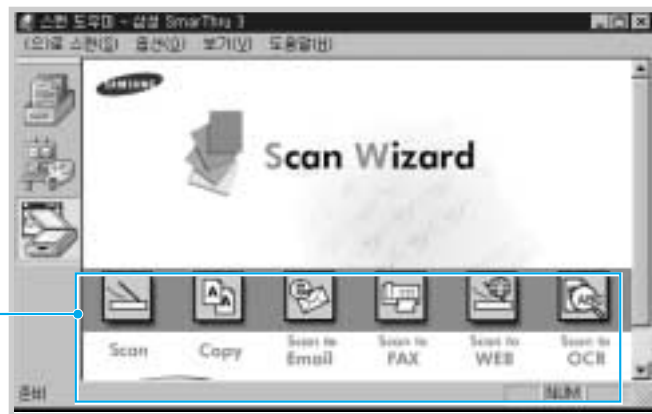


- 3 조작부에서 [스캔목적지] 버튼을 누릅니다.



- 4 SmartThru의 스캔 도우미가 실행됩니다.  
원하는 스캔 항목을 선택하세요.

각 버튼을 누르면 해당 프로그램이  
열립니다. 스캔이 완료된 후 스캔한  
이미지는 이미지 매니저에서  
편집할 수 있습니다.



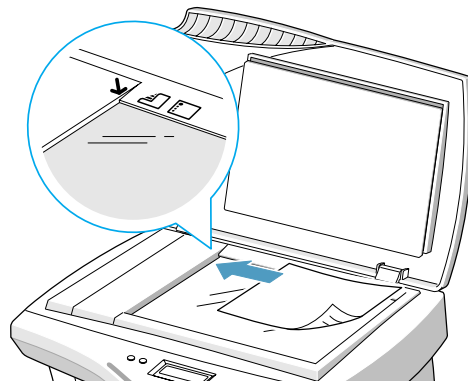
- 5 스캔 매니저가 실행됩니다. 스캔을 시작하려면 스캔을 클릭  
하세요. 자세한 내용은 SmartThru 설명서를 보세요.



## TWAIN 응용 프로그램에서 스캔하기

이 제품의 복합기 드라이버를 설치하면 TWAIN 드라이버가 설치됩니다. TWAIN을 지원하는 이미지 프로그램(Adobe Photoshop이나 PhotoDeluxe 등)의 스캔 기능을 이용해 스캔할 수 있습니다.

- 1 덮개를 열고 유리판위에 스캔할 문서를 뒤집어 넣으세요.



- 2 이미지 프로그램을 실행하고 TWAIN Source를 선택해 본 제품의 TWAIN 드라이버를 선택하세요.

- 자세한 방법은 해당 응용 프로그램의 설명서를 보세요.

- 3 스캔을 실행해 스캔하세요.

- 자세한 방법은 해당 응용 프로그램의 설명서를 보세요.



# 관리편

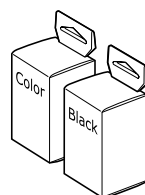
좋은 인쇄 품질, 좋은 스캔 상태를  
유지하기 위한 여러가지 관리 방법과 청소 방법이  
설명되어 있습니다.

- ◆ 잉크 카트리지 관리하기
- ◆ 잉크 카트리지 청소하기
- ◆ 잉크 카트리지 교체하기
- ◆ 잉크 카트리지 정렬하기
- ◆ 스캔 유리면 청소하기
- ◆ 도움말 인쇄하기

# 잉크 카트리지 관리하기

## 좋은 인쇄 상태를 유지하기 위한 잉크 카트리지 관리 방법

- 잉크 카트리지를 구입한 후 설치할 때까지 포장 상태로 보관하세요.
- 빈 카트리지에 잉크를 부어 사용하지 마세요. 이러한 리필 제품은 이상이 생긴 경우 보증서의 내용대로 보장받지 못합니다.
- 잉크 카트리는 프린터와 같은 환경에서 보관하세요.
- 교체할 때를 제외하고 잉크 카트리지를 프린터에서 빼내지 마세요. 교체나 청소를 위해 빼냈을 경우 즉시 다시 넣거나 보관함에 넣어두세요. 잉크 카트리지를 프린터에서 빼낸 상태로 장시간 그대로 두면 프린트 노즐이 막혀 인쇄가 제대로 되지 않습니다.
- 컬러 카트리지와 검정 카트리의 위치를 바꾸지 마세요. 컬러 카트리는 왼쪽 설치함에, 검정 카트리는 오른쪽 설치함에 넣어야 합니다.
- 사용하지 않는 잉크 카트리가 있는데 카트리지 보관함이 없다면 진공 비닐에 보관해 두세요. 개봉한 카트리지를 장시간 그대로 두면 프린트 노즐이 막힐 수 있습니다.



## 잉크 잔량 확인하기



프린터 드라이버에서 제공하는 인쇄 제어판 화면에서 잉크의 남은량을 확인할 수 있습니다.

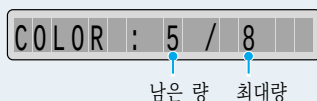


조작판에서 간편하게 잉크의 잔량을 확인할 수 있습니다.

1 [설정] 버튼을 누르면 'POWER SAVE MODE'가 표시됩니다.

2 ◀ ▶ 을 눌러 'MAINTENANCE'를 선택하고 [선택] 버튼을 누릅니다.

3 ◀ ▶ 을 눌러 'VIEW INK LEVEL'을 선택하고 [선택] 버튼을 누르면 잉크 잔량을 확인할 수 있습니다.



컬러, 검정이 자동으로 반복되어 표시됩니다.

4 확인을 끝내고 대기상태로 가려면 [정지/기능복귀] 버튼을 누르세요.

# 잉크 카트리지 청소하기



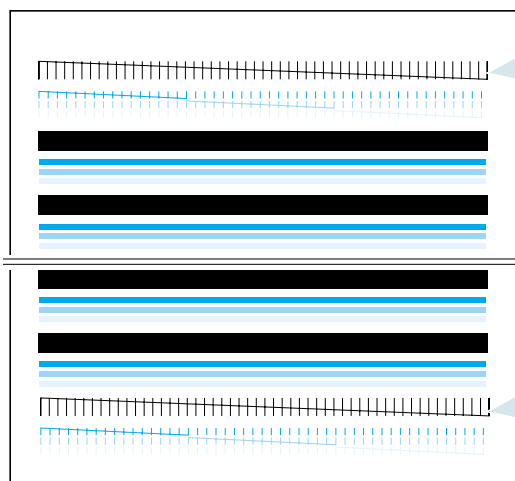
인쇄물에 하얀 줄이 발생하거나 점 또는 잉크가 곳곳에 묻어 있으면 잉크 카트리지를 청소한 후 사용하세요. 노즐 청소 페이지를 인쇄하거나 카트리지의 노즐면 또는 설치함의 접촉 부분을 청소하면 됩니다.

## 노즐 청소 페이지 인쇄하여 청소하기

조작판 또는 프린터 드라이버의 인쇄 제어판에서 실행할 수 있습니다.

제품 조작판에서  
인쇄하기

- 1 [설정] 버튼을 누르면 ‘ POWER SAVE MODE ’가 표시됩니다.
- 2 ◀▶을 눌러 ‘ MAINTENANCE ’를 선택하고 [선택] 버튼을 누릅니다.
- 3 ‘ CLEAN CARTRIDGES ’가 표시되면 [선택] 버튼을 누르세요. 청소 페이지가 인쇄됩니다.



청소전의 상태 (선이 끊어진 부분이 노즐이 막혀 있는 상태입니다.)

청소후의 상태 (위에서 끊어진 부분이 이어졌는지 확인하세요.)

- 4 상태가 깨끗해질 때까지 3장 정도를 계속 인쇄하세요.

• 만약 청소후에서 상태가 개선되지 않으면 카트리지의 노즐면과 접촉면을 청소해 주세요. (6.5쪽 참조)

## PC 인쇄 제어판에서 인쇄하기

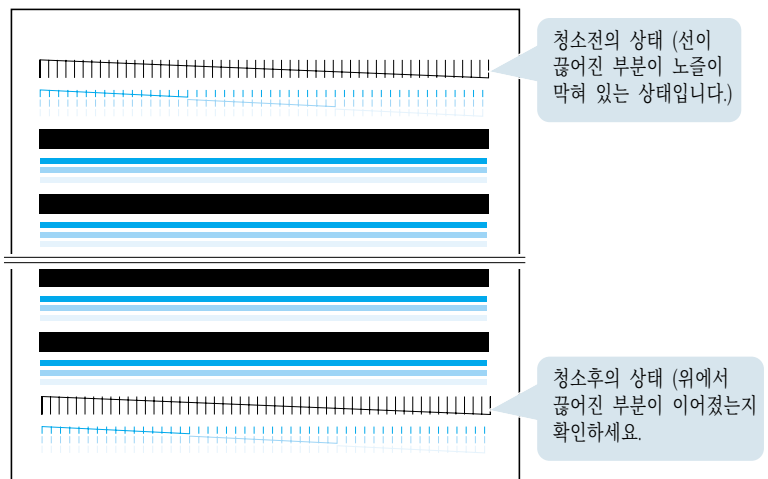
- 1 윈도우의 시작 메뉴에서 프로그램 → 삼성 SCX-1100 시리즈 → 인쇄 제어판을 차례로 선택하면 화면이 열립니다.
  - 윈도우 2000/XP의 경우에는 프린터 폴더에서 프린터 아이콘을 선택한 후 등록정보를 여세요. 카트리지 관리탭을 선택할 수 있습니다. (4.24쪽 참조)

- 2 카트리지 탭을 클릭한 후 노즐 청소를 클릭합니다.



▲ 윈도우 9x/Me인 경우

- 3 노즐 페이지가 청소됩니다.



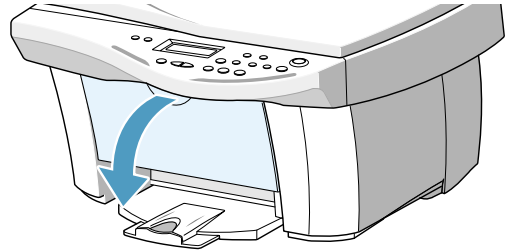
- 4 상태가 깨끗해질 때까지 3장 정도를 계속 인쇄하세요.

- 만약 청소후에서 상태가 개선되지 않으면 카트리지의 노즐면과 접촉면을 청소해 주세요. (6.5쪽 참조)

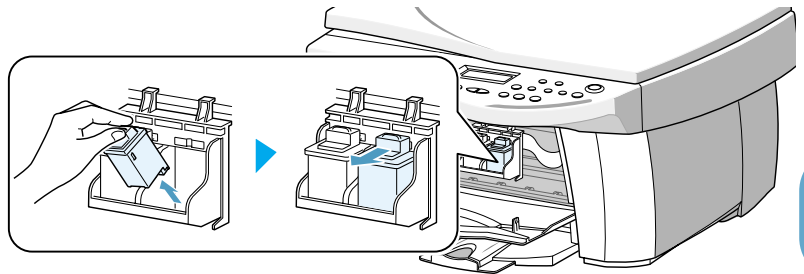
## 잉크 카트리지 노즐면 청소하기

노즐 청소 페이지를 인쇄해도 인쇄 상태가 개선되지 않으면 카트리지의 노즐면을 청소하세요.

- 1 카트리지 덮개를 엽니다.

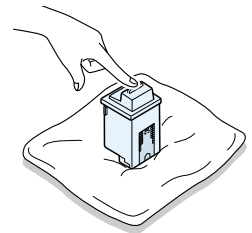


- 2 잉크 카트리지의 손잡이 부분을 잡고 화살표 방향으로 당겨 빼냅니다.

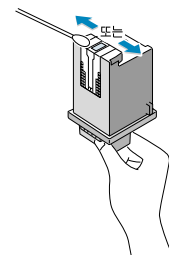


- 3 물을 약간 적신 깨끗한 천으로 노즐과 접촉면을 닦아주세요.

- 마른 잉크를 녹이려면 물을 약간 적신 두꺼운 천위에 그림과 같이 3초 정도 눌러 두었다가 가볍게 닦아서 말립니다.



- 컬러 카트리지를 닦을 때는 잉크가 섞이지 않도록 한방향으로만 주의해서 닦아주세요.



4 물기가 완전히 마르면 잉크 카트리지를 넣어주세요.

5 카트리지 덮개를 닫으세요. 화면에 ‘ NONE CHANGED? ’가 표시됩니다. [선택] 버튼을 누르세요.

6 6.3쪽을 참조하여 노즐 청소 페이지를 몇장 인쇄하세요. 만약 인쇄를 계속해도 상태가 개선되지 않으면 아래쪽을 참조하여 카트리지 설치함을 청소하세요.



- 잉크 카트리지를 어린이가 만지지 않게 조심하세요.
- 잉크 카트리지를 빼낸 후에는 30 분 이상 방치해 두지 말고 청소한 후에는 바로 설치해 주세요.
- 잉크 노즐면이나 전자 회로 부분에 지문 등이 묻지 않게 조심하세요.
- 잉크 카트리지를 재설치한 후에도 잉크 카트리지 정렬을 해줄 것을 권장합니다. 카트리지 정렬은 보통 새 카트리지를 설치하면 자동으로 실행하게 되어 있지만 카트리지를 재설치한 이후에도 해주면 좋은 인쇄 상태를 유지할 수 있습니다. (6.12 쪽 참조)

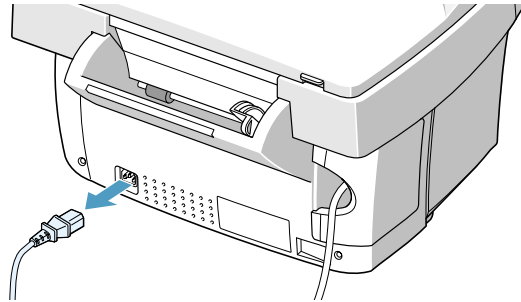
## 잉크 카트리지 설치함 청소하기

노즐 청소 페이지를 인쇄하고 카트리지의 노즐면의 청소해도 인쇄 상태가 개선되지 않으면 설치함을 청소하세요.

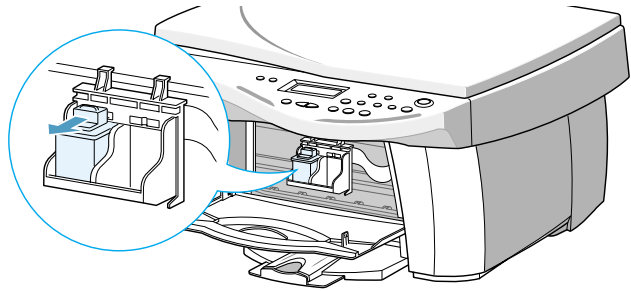
1 카트리지 덮개를 엽니다.



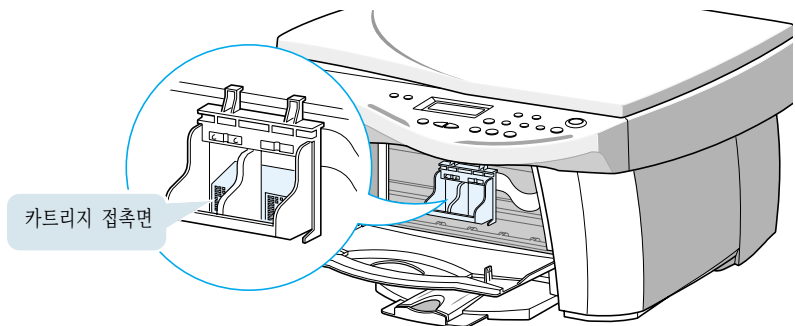
- 2 설치함이 중앙으로 이동하면 전원 케이블을 빼냅니다.



- 3 잉크 카트리지의 손잡이 부분을 잡고 화살표 방향으로 당겨 빼냅니다.



- 4 설치함의 잉크 접촉면의 물기가 없는 마른 깨끗한 천으로 닦아 주세요.



- 5 잉크 카트리지를 설치하고 덮개를 닫아주세요.  
전원 케이블을 연결합니다.

# 잉크 카트리지를 교체하기

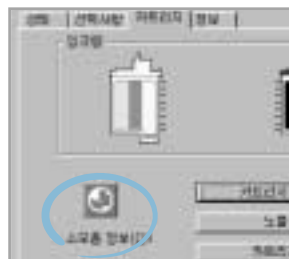
잉크가 거의 소모되면 INK LOW가 표시되면서 인쇄가 희미하게 됩니다.  
잉크를 교체하세요. 조작판 또는 프린터 드라이버의 인쇄 제어판에서 실행할 수 있습니다.

## 사용 가능한 잉크 카트리지 모델 번호

| 카트리지 종류    | 모델번호    |
|------------|---------|
| 검정 잉크 카트리지 | NK-M50  |
| 컬러 잉크 카트리지 | NK-C60  |
| 포토 잉크 카트리지 | NK-P50K |



인쇄 제어판의 카트리지 탭에 있는 웹페이지 접속 아이콘을 클릭해 삼성 홈페이지를 통해 잉크 카트리지를 구입할 수 있습니다.  
(4.23쪽 참조)

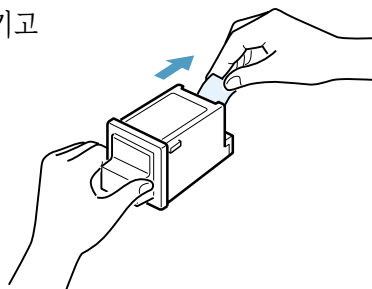


## 조작판에서 교체하기

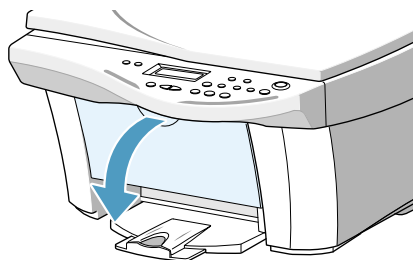
- 1 설치할 카트리지의 포장을 벗기고 보호 테이프를 떼어냅니다.



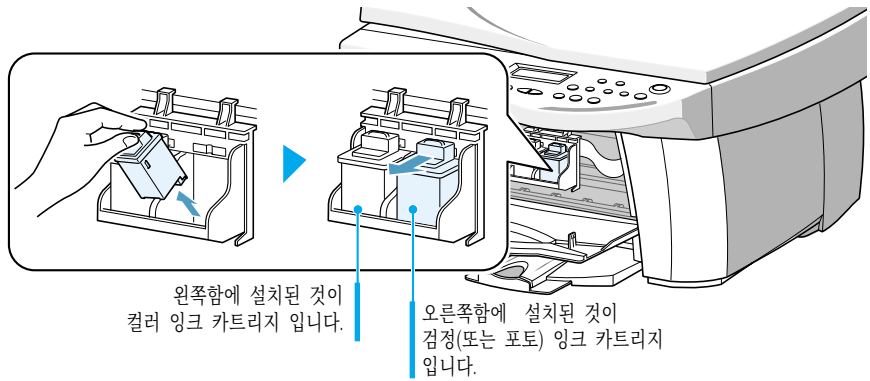
카트리지 접촉면에 손이 닿지 않게 하세요.



- 2 카트리지 덮개를 엽니다.

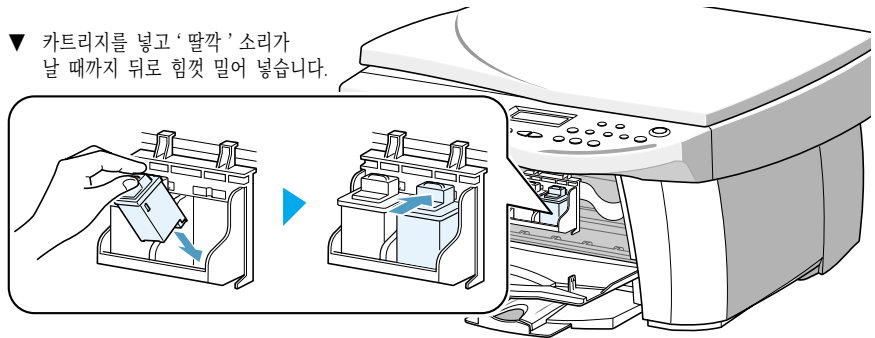


- 3 교체할 잉크 카트리지의 손잡이 부분을 잡고 앞으로 당겨 빼냅니다.

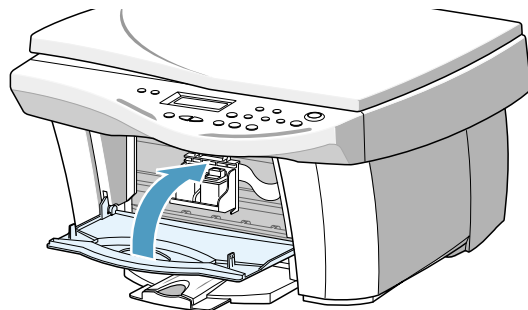


- 4 새 잉크 카트리지를 넣습니다. (설치 방법은 1.9쪽 참조)

▼ 카트리지를 넣고 ‘딸깍’ 소리가 날 때까지 뒤로 힘껏 밀어 넣습니다.



- 5 카트리지 덮개를 닫습니다.



- 6 화면에 ‘ NONE CHANGED? ’가 표시됩니다. 다음과 같은 방법으로 설치한 카트리지를 인식시키세요.

NONE CHANGED?

◀▶ 눌러 ‘ LEFT ’ (컬러),  
‘ RIGHT ’ (검정 또는 포토), ‘ BOTH ’  
(모두 교환) 선택 후 [선택] 버튼 누름

NEW COLOR

또는

NEW BLACK

◀▶ 눌러 ‘ NEW ’ (새 카트리지),  
‘ OLD ’ (사용하던 카트리지) 선택 후  
[선택] 버튼 누름  
→ ‘ RIGHT ’ 를 선택한 경우에는 ‘ BLACK ’,  
‘ PHOTO ’ 가 반복되므로 설치한  
카트리지에 맞는 것을 고릅니다.

- ‘ LEFT ’, ‘ RIGHT ’ 를 선택한 경우에는 설정이 끝납니다.
- ‘ BOTH ’ 를 선택한 경우에는 이제 ‘ RIGHT ’ 선택 상태가 됩니다. 같은 방법으로 설정합니다.

- 7 새 카트리지를 설정한 경우에는 카트리지 정렬이 자동으로 실행되고 사용하던 것이면 대기 상태가 됩니다. 카트리지 정렬하는 방법은 6.12쪽 보세요.

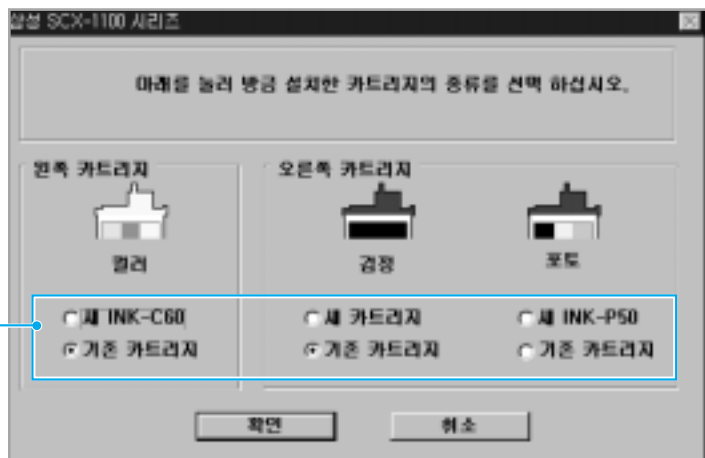


복합기 드라이버를 재설치한 경우에는 잉크 카트리지를 교체하지 않아도 인쇄 제어판에서 표시하는 잉크량이 실제 카트리지와 틀리게 표시될 수 있습니다.

## 인쇄 제어판에서 교체하기

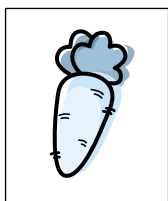
- 1 윈도우의 시작 메뉴에서 프로그램 → 삼성 SCX-1100 시리즈 → 인쇄 제어판을 차례로 선택하면 화면이 열립니다.  
 • 윈도우 2000/XP의 경우에는 프린터 폴더에서 프린터 아이콘을 선택한 후 등록정보를 여세요. 카트리지 관리탭을 선택할 수 있습니다. (4.24쪽 참조)
- 2 카트리지 탭을 클릭한 후 카트리지 교체/설치를 클릭합니다.
- 3 카트리지 덮개를 열고 교체할 잉크 카트리지를 빼냅니다.
- 4 각 카트리지의 포장을 벗기고 보호 테이프를 떼어냅니다.  
 잉크 카트리지를 넣고 덮개를 닫습니다.
- 5 새로 설치한 카트리지 상태를 선택하고 확인을 클릭합니다.

설치한 카트리지가  
새것인지  
사용하던 것인지  
바르게 선택하세요.



- 6 새 카트리지를 설정한 경우에는 카트리지 정렬이 자동으로 실행되고 사용하던 것이면 대기 상태가 됩니다. 카트리지 정렬하는 방법은 6.12~6.13쪽을 보세요.

# 잉크 카트리지 정렬하기



글자나 그림의 수직선이 비틀어지면 잉크 카트리지를 정렬해 주어야 합니다.  
조작판 또는 프린터 드라이버의 인쇄 제어판에서 실행할 수 있습니다.

## 조작판에서 정렬하기

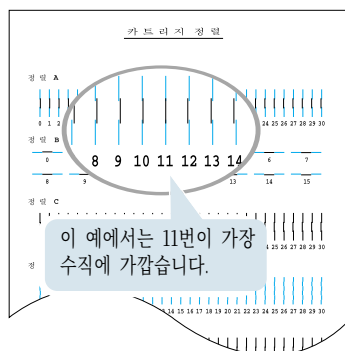
1 [설정] 버튼을 누르면 ‘ POWER SAVE MODE ’가 표시됩니다.

2 ◀ ▶ 을 눌러 ‘ MAINTENANCE ’를 선택하고  
[선택] 버튼을 누릅니다.

3 ◀ ▶ 을 눌러 ‘ ALIGN CARTRIDGE ’을 선택합니다.

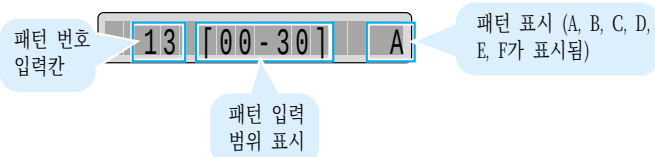
4 [선택] 버튼을 카트리지 정렬 페이지가 인쇄됩니다.

카트리지 정렬 페이지 ▼



5 인쇄된 정렬 페이지를 보고 가장 바른 패턴 그룹들을  
확인하세요.

6 A 패턴에서 가장 바른 번호를 숫자 버튼으로 누르고 [선택]  
버튼을 누릅니다.



7 B 패턴 선택 상태가 됩니다. 6번과 같은 방법으로  
B에서 F까지의 값을 입력하세요.

- 오른쪽 카트리지가 포토 카트리지로 설치된 경우에는 D패턴까지만 선택할 수 있습니다.

8 정렬이 끝나면 대기 화면이 됩니다.

## 인쇄 제어판에서 정렬하기

- 1 윈도우의 시작 메뉴에서 프로그램 → 삼성 SCX-1100 시리즈 → 인쇄 제어판을 차례로 선택하면 화면이 열립니다.
  - 윈도우 2000/XP의 경우에는 프린터 폴더에서 프린터 아이콘을 선택한 후 등록정보를 여세요. 카트리지 관리탭을 선택할 수 있습니다. (4.24쪽 참조)

- 2 카트리지 탭을 클릭한 후 카트리지 정렬을 클릭합니다.

- 3 카트리지 정렬 페이지가 인쇄되고 카트리지 정렬 화면이 나타납니다.



카트리지 정렬 페이지가 인쇄되는 동안  
인쇄제판을 강제로 종료하지 마세요.

- 4 각 묶음에서 가장 높은 선의 번호를 카트리지 정렬 화면에서 선택합니다.

가장 높은 선의  
번호를 선택하세요.

▲ 윈도우 9x/Me인 경우

- 5 확인을 클릭하면 정렬이 끝납니다.

# 스캔 유리면 청소하기

스캔부 덮개를 열고 스캔 유리면과 유리면 덮개를 부드럽고 마른 천으로 닦아 주세요.

창이 너무 더러워졌다면 물에 약간 적신 천으로 먼저 닦은 다음 마른 천으로 닦아 주세요. 창 표면이 긁히지 않도록 주의하세요.



유리면에 직접 대고 세제를 뿌리지 마세요. 알콜, 신나 등을 사용하면 표면에 상처가 날 수 있으므로 사용하지 마세요.



# 도움말 인쇄하기

1 [설정] 버튼을 누르면 ‘ POWER SAVE MODE ’가 표시됩니다.

2 ◀ ▶ 을 눌러 ‘ MAINTENANCE ’를 선택하고 [선택] 버튼을 누릅니다.

3 ◀ ▶ 을 눌러 ‘ HELP LIST ’를 선택합니다.

4 [선택] 버튼을 누릅니다.



# 문제 해결편

문제점이 발생하거나 조작판 화면에  
에러 메시지가 나타났을 때 해결할 수 있는  
방법을 설명하고 있습니다.

- ◆ 종이가 걸렸어요 ?
- ◆ 에러 메시지가 나타나요 ?
- ◆ 종이가 들어가지 않아요 ?
- ◆ 인쇄가 되지 않아요 ?
- ◆ 인쇄상태가 이상해요 ?
- ◆ 스캔이 되지 않아요 ?
- ◆ 안전을 위한 주의사항

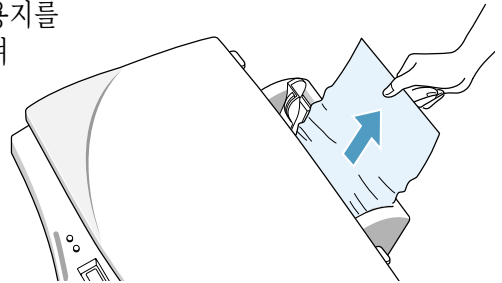
# 종이가 걸렸어요 ?

용지가 걸린 경우에는 조작판에 ' REMOVE PAPER JAM '과 ' PRESS CANCEL '이 교대로 표시됩니다. 아래와 같이 걸린 용지를 제거하세요. 걸린 종이가 찢어지지 않도록 조심해서 빼내세요.

## 용지가 급지되다가 걸린 경우

1 용지함에 남아 있는 용지를 꺼내세요.

2 그림과 같이 걸린 용지를 조심스럽게 잡아당겨 빼내세요.

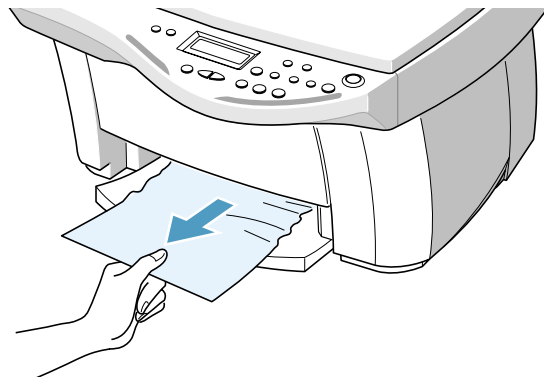


3 용지를 충분히 추려준 다음 인쇄면을 위로 향하게 넣고 가이드를 맞추세요.

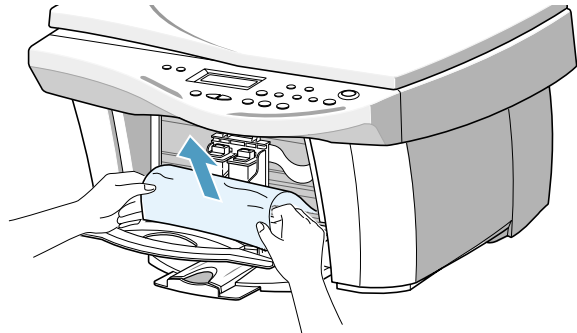
4 [정지/기능복귀] 버튼을 누르면 대기상태가 됩니다. 다시 인쇄해 보세요.

## 용지가 배출되다가 걸린 경우

1 그림과 같이 걸린 용지를 조심스럽게 잡아당겨 빼내세요.



만약 배출된 부분이 작아 잡아당겨 빼내기가 불편하면 카트리지 덮개를 열고 빼낸 다음 덮개를 닫으세요.



- 2 [정지/기능복귀] 버튼을 누르면 대기 상태가 됩니다.  
다시 인쇄해 보세요.

만약 덮개를 열었다면 ‘NONE CHANGED?’ 가 표시됩니다.  
[선택] 버튼을 누르면 대기 상태가 됩니다.



#### 반복적인 용지 걸림 현상을 해결하려면

- 1.7 쪽 ‘인쇄 용지 넣기’에 설명된 대로 용지를 바르게 넣어주세요.  
반드시 용지 가이드를 용지폭에 맞게 바르게 조정하세요.
- 용지를 한꺼번에 너무 많이 넣지 마세요. 일반 용지인 경우에는  
최대 100 장까지 넣을 수 있습니다. 용지 종류에 따라 다를 수 있습니다.
- 용지를 넣기 전에 반드시 불거나 털어주고, 바르게 정리해 주세요.
- 구겨지거나 휘어진 용지, 젖은 용지, 스테플러 구멍이 있는 용지는 넣지  
마세요.
- 다른 종류의 용지를 함께 넣지 마세요.
- 용지 사양에 맞는 추천용지만 사용하세요. 4.2 쪽 ‘바른 용지 사용 방법’을  
보세요.
- 용지를 용지함에 넣을 때는 인쇄면이 위쪽을 향하도록 넣으세요.
- 용지는 적당한 환경에서 보관하세요.

# 에러 메시지가 나타나요 ?

제품에 이상이 발생하면 다음과 같은 에러 메시지가 조작판의 표시창에 표시됩니다. 아래 표를 참조하여 어떤 문제인지 확인하고 해결하세요.

| 에러 메시지                                                         | 내 복합기의 상태             | 예상되는 문제와 해결방법                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COLOR INK LOW<br>BLACK INK LOW<br>PHOTO INK LOW<br>ALL INK LOW | 카트리지의 잉크가 거의 소모되었습니다. | <ul style="list-style-type: none"> <li>조작판에 표시된 잉크가 거의 소모되었습니다. 6.8쪽을 참조하여 새 잉크 카트리지로 교체해 주세요.</li> </ul>                       |
| COVER OPEN                                                     | 카트리지 덮개가 열렸어요.        | <ul style="list-style-type: none"> <li>카트리지 덮개가 완전히 닫혀지지 않았습니다. 덮개를 완전하게 닫아주세요.</li> </ul>                                      |
| REMOVE PAPER JAM<br>◆<br>PRESS CANCEL                          | 용지가 걸렸어요.             | <ul style="list-style-type: none"> <li>인쇄중에 용지가 걸렸습니다. 7.2쪽을 참조하여 걸린 용지를 빼내고 [정지/기능복귀] 버튼을 누르세요.</li> </ul>                     |
| SYSTEM ERROR                                                   | 시스템에 문제가 발생했어요.       | <ul style="list-style-type: none"> <li>시스템에 문제가 발생했습니다. 전원을 끈 다음 다시 켜보세요. 만약 재시동 후에도 메시지가 그대로 나타나 있으면 서비스 센터에 문의하세요.</li> </ul> |
| ADD PAPER<br>◆<br>PRESS ENTER                                  | 용지가 없어요.              | <ul style="list-style-type: none"> <li>용지를 넣어 주세요. [선택] 버튼을 눌러야 인쇄가 계속됩니다.</li> </ul>                                           |
| SYSTEM BUSY                                                    | 다른 작업중이에요.            | <ul style="list-style-type: none"> <li>다른 작업을 하고 있는 중입니다. 작업이 끝날 때까지 기다려 주세요.</li> </ul>                                        |
| SCAN MOTOR STALL                                               | LCD 스캔 모터에 이상이 생겼어요.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>전원을 끈 다음 다시 켜보세요.</li> </ul>                                                             |

# 종이가 들어가지 않아요 ?

| 내 복합기의 상태                | 예상되는 문제와 해결방법                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용지가 인쇄 중에 걸려요.           | <ul style="list-style-type: none"> <li>7.2쪽 ‘종이가 걸렸어요’를 참조해서 걸린 용지를 제거하세요.</li> </ul>                                                                                                                                                                                          |
| 용지가 서로 붙어요.              | <ul style="list-style-type: none"> <li>용지함에 너무 많은 용지를 넣지 않았나요? 용지 두께에 따라 차이가 나긴 하지만 최대 100장까지 넣을 수 있습니다.</li> <li>규격에 맞는 용지를 사용하고 있나요? 8.4쪽 ‘용지 사양’을 참조하세요.</li> <li>용지를 꺼내서 불거나 털어 주세요. 다습한 환경으로 인해 용지가 서로 달라 붙을 수 있습니다.</li> </ul>                                           |
| 용지가 제품으로 들어가지 않아요.       | <ul style="list-style-type: none"> <li>제품안에 이물질이 있는지 확인한 후 있으면 제거하세요.</li> <li>용지가 바르게 들어 있지 않습니다. 일단 용지를 꺼냈다가 다시 바르게 넣어 보세요. 1.7쪽에 있는 ‘인쇄용지 넣기’를 참조하세요.</li> <li>용지함에 용지가 너무 많이 들어 있습니다. 일부를 덜어 내세요.</li> </ul>                                                               |
| 용지함에서 용지가 연속해서 들어가지 않아요. | <ul style="list-style-type: none"> <li>서로 다른 종류의 용지를 함께 넣지 않았는지 확인해 보세요. 용지를 넣을 때는 같은 종류, 같은 크기, 같은 두께의 용지를 넣어주세요.</li> <li>용지를 넣을 때 용지를 너무 깊숙이 밀어넣지 마세요.</li> <li>규격에 맞는 용지종류를 사용하고 있나요? 8.4쪽 ‘용지 사양’을 참조하세요.</li> <li>여러 장의 용지가 한번에 들어가 용지걸림이 발생했다면 걸린 용지를 제거하세요.</li> </ul> |
| 용지가 구부러지거나 비뚤게 들어가요.     | <ul style="list-style-type: none"> <li>용지함에 한번에 너무 많은 용지를 넣지 않았나요? 두께에 따라 차이가 나긴 하지만 최대 100장까지 넣을 수 있습니다.</li> <li>용지가이드를 너무 많이 밀어 용지가 구부러지지 않았는지 확인해 보세요.</li> <li>규격에 맞는 용지종류를 사용하고 있나요? 8.4쪽 ‘용지 사양’을 참조하세요.</li> <li>용지를 넣을 때 용지를 너무 깊숙이 밀어넣지 마세요.</li> </ul>              |
| OHP 필름이 서로 달라 붙어요.       | <ul style="list-style-type: none"> <li>잉크젯 전용 OHP 필름만 사용하세요. OHP 필름이 인쇄되어 나오면 다음 용지가 쌓이지 않게 바로 꺼내 주세요.</li> </ul>                                                                                                                                                              |
| 봉투가 구부러지거나 바르게 들어가지 않아요. | <ul style="list-style-type: none"> <li>용지 가이드가 봉투의 폭에 맞게 조정되어 있는지 확인해 보세요.</li> </ul>                                                                                                                                                                                          |

# 인쇄가 되지 않아요 ?

| 내 복합기의 상태          | 예상되는 문제와 해결방법                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 인쇄가 안돼요            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 케이블이나 병렬 프린터 케이블이 바르게 연결되어 있지 않습니다. 케이블을 빼냈다가 다시 연결하세요.</li> <li>• USB 케이블이나 병렬 프린터 케이블에 이상이 있습니다. 규격에 맞는 다른 케이블로 바꾸어 보세요. 다른 케이블로 인쇄가 된다면 케이블의 문제이므로 새것으로 바꾸어 주세요.</li> <li>• 병렬 프린터 케이블이 IEEE 1284 규격에 맞는지 확인하세요.</li> <li>• 프린터 포트가 설정이 잘못되어 있습니다. 윈도우에서 포트 설정(예를 들어 LPT 1)이 바르게 되어 있는지 확인하세요.</li> <li>• 제품에 걸린 용지가 있습니다. 7.2쪽 ‘종이가 걸렸어요’를 참조하세요.</li> <li>• 응용프로그램에서 인쇄환경 설정이 잘못되어 있습니다. 인쇄 환경이 바르게 설정되어 있는지 응용프로그램에서 등록정보를 확인하세요.</li> <li>• 프린터 드라이버 설치가 잘못되었습니다. 현재 설치되어 있는 프린터 드라이버를 삭제하고 다시 설치하세요. 바탕화면에 있는 SCX-1100 Series 재설치 아이콘을 실행하면 드라이버를 삭제한 후 재설치합니다..</li> <li>• Adobe Acrobat 4.0 파일이 바르게 인쇄되지 않는다면 Adobe Acrobat 프로그램을 5.0 버전 이상으로 업그레이드하세요. 그래도 문제가 계속 발생하면 프로그램의 파일 메뉴에서 인쇄를 선택하고 이미지로 인쇄 항목에 체크표시를 하고 인쇄해 보세요.</li> <li>• 윈도우 2000이나 윈도우 XP를 사용하는 경우 케이블을 뺐다가 다시 연결하면 프린터는 오프라인 상태로 설정되어 있습니다. 시작 → 설정 → 프린터 순으로 선택한 후 프린터의 상태를 확인하세요. 오프라인 상태라면 Samsung SCX-1100 Series 프린터 아이콘을 마우스의 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 오프라인으로 인쇄를 해제하세요.</li> <li>• 윈도우 XP에서 USB 케이블을 사용하는 경우 케이블을 뺐다가 다시 연결할 때 다른 USB 포트에 연결하면 새로운 프린터 아이콘 (Samsung SCX-1100 Series 복사 x)이 만들어 집니다. 다음의 방법으로 삭제하세요.             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 프린터 폴더에서 새로 만들어진 프린터 아이콘의 등록정보를 열어 포트 탭을 선택합니다.</li> <li>2. 체크된 USB 포트를 확인하고 등록정보와 프린터 폴더를 닫습니다.</li> <li>3. 프린터 폴더를 다시 열고 기존에 사용하던 프린터 아이콘의 등록정보 화면을 열어 포트 탭을 선택합니다.</li> <li>4. 2번에서 확인한 포트를 선택하여 체크 마크가 표시되게 합니다.</li> <li>5. 확인 버튼을 클릭해 등록정보 화면을 닫고 새로 생성된 프린터 아이콘을 삭제하세요.</li> </ol> </li> </ul> |
| 페이지의 일부가 인쇄되지 않아요. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 페이지 디자인이 너무 복잡합니다. 좀더 단순하게 바꾸고 필요하지 않은 그림은 지우고 다시 인쇄해 보세요.</li> <li>• 인쇄환경에서 용지방향 설정이 잘못되어 있습니다. 문서의 인쇄환경에서 용지방향 설정을 맞게 바꾸세요.</li> <li>• 실제 용지함에 들어있는 용지 크기와 인쇄환경에 설정되어 있는 용지크기가 다릅니다. 용지함의 용지를 바꾸거나 문서의 인쇄환경에서 용지크기 설정을 맞게 바꾸세요.</li> <li>• 문서의 인쇄환경에서 확대/축소 비율 설정을 맞게 바꾸세요.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| 내 복합기의 상태                             | 예상되는 문제와 해결방법                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 인쇄는 되는데,<br>다른 내용이 인쇄되거나<br>글자가 이상해요. | <ul style="list-style-type: none"> <li>프린터 케이블이 바르게 연결되어 있지 않습니다. 케이블을 빼냈다가 다시 연결하세요.</li> <li>프린터 소프트웨어에 이상이 있습니다. 윈도우를 재시동하고 제품의 전원을 껐다가 다시 켜보세요.</li> <li>프린터 케이블에 이상이 있습니다. 규격에 맞는 케이블로 교체하세요.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                  |
| 용지가 계속 걸려요.                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>용지함에 용지가 너무 많이 들어 있습니다. 일부를 덜어 내세요. OHP 필름에 인쇄하고 있다면 한번에 한장씩 넣으세요.</li> <li>규격에 맞는 용지종류를 사용하고 있나요? 규격에 맞는 용지를 사용하세요. 8.4쪽 '용지 사양'을 참조하세요.</li> <li>용지 설정 방법이 잘못되었습니다. 봉투에 인쇄하고 있다면 봉투를 넣고 용지 가이드와 봉투의 양 옆 약 1 mm(1/32") 간격이 있도록 조정하세요.</li> </ul>                                                                                                                                       |
| 인쇄가 너무 느려요.                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>인쇄환경에서 인쇄품질이 고품질이나 최고품질로 선택하지 않았나요? 인쇄품질이 높을수록 인쇄속도는 느려집니다. 고품질로 인쇄할 필요가 없는 문서라면 보통으로 선택하세요.</li> <li>글자 보다 그림이 인쇄하는데 오래 걸립니다. 흑백 인쇄보다 컬러 인쇄가 오래 걸리고 검정문서를 컬러인쇄하면 오래 걸립니다.</li> <li>다른 응용프로그램이 열려 있으면 인쇄속도가 느려집니다. 사용하지 않는프로그램은 닫으세요.</li> <li>윈도우 NT를 사용하는 경우 스케줄링 설정이 잘못되어 있을 수 있습니다. 시작 → 설정 → 프린터 순으로 선택한 후 프린터 아이콘을 오른쪽 마우스 버튼으로 클릭하여 등록정보를 선택하세요. 스케줄링 탭에서 설정값을 변경하세요.</li> </ul> |

# 인쇄상태가 이상해요 ?

| 내 복합기의 상태                   | 예상되는 문제와 해결방법                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 인쇄상태가 흐리고 희미해요.             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 인쇄품질이 고속이나 보통모드로 설정되어 있을 수 있습니다. 인쇄환경에서 고품질이나 최고품질로 인쇄하세요.</li> <li>• 잉크 카트리지에 잉크가 부족합니다. 새 잉크 카트리지로 교체하세요. 인쇄제어판의 상태 탭에서 카트리지에 남아 있는 잉크량을 확인하세요</li> <li>• 규격에 맞지 않는 용지종류를 사용하고 있을 수 있습니다. 다른 종류의 용지로 인쇄해 보세요. 8.4쪽 ‘용지 사양’을 참조하세요.</li> <li>• 잘못된 면에 인쇄를 하고 있을 수 있습니다. 용지포장에 표시되어 있는 인쇄면이 위로 오도록 용지를 넣으세요.</li> <li>• 카트리지 노즐면을 청소해야 합니다. 6.5쪽 ‘잉크 카트리지 노즐면 청소하기’를 참조하세요.</li> </ul> |
| 잉크가 번져 얼룩이 지거나 글자가 너무 어두워요. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 규격에 맞지 않는 용지종류를 사용하고 있을 수 있습니다. 다른 종류의 용지로 인쇄해 보세요. 8.4쪽 ‘용지 사양’을 참조하세요.</li> <li>• 잉크가 마를 때까지 기다렸다가 인쇄되어 나온 용지를 정리하세요. 인쇄환경 설정시 등록정보의 문서종류/품질 탭에서 건조시간 허용 항목에 체크 표시를 하세요.</li> <li>• 인쇄환경에서 인쇄품질 설정을 보통으로 바꾸어 인쇄해 보세요.</li> <li>• 카트리지 노즐면을 청소해야 합니다. 6.5쪽 ‘잉크 카트리지 노즐면 청소하기’를 참조하세요.</li> </ul>                                                                                      |
| 글자에 흰선이 인쇄되어 나와요.           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 잉크 카트리지에 잉크가 부족합니다. 새 잉크 카트리지로 교체하세요. 인쇄제어판의 상태 탭에서 카트리지에 남아 있는 잉크량을 확인하세요</li> <li>• 잉크 카트리지를 꺼냈다가 다시 설치하세요. 6.8쪽 ‘잉크 카트리지 교체하기’를 참조하세요.</li> <li>• 카트리지 노즐면을 청소해야 합니다. 6.5쪽 ‘잉크 카트리지 노즐면 청소하기’를 참조하세요.</li> <li>• OHP 필름에 인쇄하고 있다면 응용 프로그램에서 채움 양식을 바꾸어 인쇄해 보세요.</li> </ul>                                                                                                          |

| 내 복합기의 상태                     | 예상되는 문제와 해결방법                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 글자가 왼쪽 가장 자리에 바르게 정렬되지 않아요.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 용지가 잘못 넣어져 있거나 프린터에서 사용할 수 없는 크기나 종류의 용지를 사용하고 있습니다. 8.4쪽 ‘용지 사양’을 참조하세요. 특수용지를 사용하는 경우 한번에 한장씩 넣어주세요.</li> <li>• 응용프로그램에서 왼쪽 여백에 포맷설정이 되어 있지 않은지 확인하세요.</li> <li>• 카트리지 노즐면을 청소해야 합니다. 6.5쪽 ‘잉크 카트리지 노즐면 청소하기’를 참조하세요.</li> <li>• 잉크 카트리지 정렬이 잘못되어 있을 수 있습니다. 6.12쪽 ‘잉크 카트리지 정렬하기’를 참조하세요.</li> </ul> |
| 표나 그림의 수직선이 곧지 않아요.           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 잉크 카트리지 정렬이 잘못되어 있을 수 있습니다. 6.12쪽 ‘잉크 카트리지 정렬하기’를 참조하세요.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                    |
| 인쇄된 색상이 컴퓨터 화면에서 보이는 색상과 달라요. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 컬러 잉크 카트리지가 부족합니다. 새 카트리지로 교체하세요. 6.8쪽 ‘잉크 카트리지 교체하기’를 참조하세요.</li> <li>• 카트리지 노즐면을 청소해야 합니다. 6.5쪽 ‘잉크 카트리지 노즐면 청소하기’를 참조하세요.</li> </ul>                                                                                                                                                                |
| 컬러가 흑백으로 인쇄되어 나와요.            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 인쇄환경 설정이 잘못 되었을 수 있습니다. 문서의 인쇄환경에서 문서종류 설정을 맞게 바꾸세요.</li> <li>• 카트리지 노즐면을 청소해야 합니다. 6.5쪽 ‘잉크 카트리지 노즐면 청소하기’를 참조하세요.</li> </ul>                                                                                                                                                                         |
| 컬러 인쇄 상태가 좋지 않아요.             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 규격에 맞는 용지를 사용하고 있나요? 8.4쪽 ‘용지 사양’을 참조하세요.</li> <li>• 인쇄환경에서 용지 종류 설정이 실제 용지함에 들어있는 용지와 맞는지 확인하세요.</li> <li>• 인쇄환경에서 인쇄품질 설정을 고품질 또는 최고품질로 바꾸어 주세요.</li> </ul>                                                                                                                                          |

| 내 복합기의 상태                   | 예상되는 문제와 해결방법                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 전원은 켜져 있는데 인쇄가 안돼요.         | <ul style="list-style-type: none"> <li>프린터와 컴퓨터가 바르게 연결되어 있지 않습니다. 프린터 케이블이 양쪽에 바르게 연결되어 있는지 확인하세요.</li> <li>프린터 케이블이 규격에 맞는지 확인하세요.</li> <li>프린터 케이블이나 프린터 포트에 이상이 있습니다. 다른 케이블로 바꿔 보세요.</li> <li>응용 프로그램에서 Samsung SCX-1100 Series가 기본 프린터로 선택되어 있는지 확인하세요.</li> </ul>    |
| 잉크가 번져 얼룩이 지거나 글자가 너무 어두워요. | <ul style="list-style-type: none"> <li>잉크 카트리지에 잉크가 부족합니다. 새것으로 교체하세요. 6.8쪽 ‘ 잉크 카트리지 교체하기 ’를 참조하세요. 인쇄 제어판의 상태 탭에서 카트리지에 남아 있는 잉크량을 확인해 보세요.</li> <li>카트리지 설치함을 청소하세요. 6.6쪽의 ‘ 잉크 카트리지 설치함 청소하기 ’를 참조하세요.</li> </ul>                                                       |
| 인쇄는 되는데 글자가 이상해요.           | <ul style="list-style-type: none"> <li>응용 프로그램에서 Samsung SCX-1100 Series를 기본 프린터로 선택했는지 확인하세요.</li> <li>프린터 케이블이 프린터와 컴퓨터에 바르게 연결되어 있지 않거나 규격에 맞지 않습니다. 바르게 연결되어 있는지, 규격에 맞는 케이블을 사용하고 있는지 확인하세요.</li> <li>카트리지 노즐면을 청소해야 합니다. 6.5쪽 ‘ 잉크 카트리지 노즐면 청소하기 ’를 참조하세요.</li> </ul> |
| 인쇄는 되는데 페이지에 인쇄된 내용이 없어요.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>페이지 디자인을 간단하게 하고 사용한 서체를 줄이세요. 너무 복잡한 문서는 인쇄하지 못할 수 있습니다. 사용한 서체 종류가 너무 많거나 복잡한 그림을 인쇄하는 경우라면 이런 문제가 발생할 수 있습니다.</li> </ul>                                                                                                          |

# 스캔이 되지 않아요 ?

| 내 복합기의 상태                                                                                                    | 예상되는 문제와 해결방법                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 스캔이 안돼요.                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 유리판에 스캔할 문서를 바르게 올려 두었나요?</li> <li>• 메모리가 충분하지 않아서 문서를 저장해둘수가 없을 수 있습니다. 미리보기 기능을 사용해 보세요. 스캔 해상도를 낮춰서 해보세요.</li> <li>• USB 케이블이나 병렬 프린터 케이블이 바르게 연결되어 있는지 확인하세요.</li> <li>• 병렬 프린터 케이블이 IEEE 1284 규격에 맞는지 확인하세요.</li> <li>• 스캐너가 바르게 설정되어 있나요? 프린터 드라이버에서 포트 (예를 들어, LPT1)가 바르게 설정되어 있는지 확인해 보세요.</li> </ul> |
| 스캔 속도가 너무 느려요.                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 그림이 글자보다 스캔하는데 오래 걸립니다.</li> <li>• 스캔 모드에서는 스캔받은 이미지를 분석하고 그려내는데 메모리가 많이 필요하기 때문에 통신속도가 느려질 수 있습니다. BIOS 설정에서 컴퓨터를 ECP 모드로 설정해 두면 통신 속도를 높일 수 있습니다. BIOS 설정에 관한 자세한 내용은 윈도우 설명서를 참조하세요.</li> <li>• USB 케이블을 사용하면 속도가 더 빠릅니다.</li> </ul>                                                                       |
| ‘ Scanner is busy receiving or printing data. When the current job is completed, try again. ’ 메시지가 화면에 나타나요. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 복사나 인쇄 작업이 진행 중입니다. 작업이 끝나면 다시 해보세요.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                               |



# 부록

- ◆ 제품의 사양
- ◆ 용지 사양 (인쇄 가능 영역)
- ◆ 소모품 구입과 사용 방법
- ◆ 찾아보기

# 제품의 사양

## 스캐너 사양

|       |                                         |          |                                              |
|-------|-----------------------------------------|----------|----------------------------------------------|
| 운영체제  | 윈도우 9x/Me/NT4.0/2000/XP                 | 유효스캔 면적  | 최대 216mm, 유효 면적 210mm                        |
| 인터페이스 | IEEE 1284 호환 (ECP지원)<br>USB (HUB 모드 없이) | 광학 해상도   | 600(수직) x 600(수평) dpi                        |
| 호환성   | TWAIN 표준                                | 확장 해상도   | 1200 dpi class                               |
| 스캔 방식 | 평판형 컬러 CCD (Charged Couple Device)      | 미리보기 모드  | 있음, 75 dpi                                   |
| 스캔 모드 | 트루 컬러/256 Grayscale/흑백 스캔               | 최소 PC 사양 | 펜티엄 II 233, 64 MB 메모리,<br>130 MB 하드디스크 여유공간  |
| 컬러 심도 | 내장 36 비트, 외장 24 비트                      | 최적 PC 사양 | 펜티엄 II 400, 128 MB 메모리,<br>250 MB 하드디스크 여유공간 |

## 프린터 사양

|                     |                                         |                 |            |                                              |
|---------------------|-----------------------------------------|-----------------|------------|----------------------------------------------|
| 인쇄 방법               | 컬러 열전사 잉크젯 인쇄 방법                        |                 | 유효 인쇄폭     | 203 ± 1 mm                                   |
| 인쇄 엔진 형태            | 2-헤드 방식 (검정 헤드, CMY 헤드)                 |                 | 출력용지 보관용량  | 최대 30 매                                      |
| 운영체제                | 윈도우 95/98/Me/NT4.0/2000/XP              |                 | 용지공급 용량    | 최대 100 매 (75 g/m <sup>2</sup> )              |
| 인터페이스               | IEEE 1284 호환 (ECP지원)<br>USB (HUB 모드 없이) |                 | 프린터 케이블 길이 | 최대 1.8 m                                     |
| 에몰레이션               | HBP (GDI)                               |                 | 최소 PC 사양   | 펜티엄 II 233, 64 MB 메모리,<br>130 MB 하드디스크 여유공간  |
| 인쇄속도                | 흑백                                      | 컬러              | 최적 PC 사양   | 펜티엄 II 400, 128 MB 메모리,<br>250 MB 하드디스크 여유공간 |
|                     | 14 ppm                                  | 7 ppm           |            |                                              |
| 인쇄 해상도<br>(수평 x 수직) | 고 속                                     | 600 x 300 dpi   |            |                                              |
|                     | 보 통 품 질                                 | 600 x 600 dpi   |            |                                              |
|                     | 고 품 질                                   | 1200 x 1200 dpi |            |                                              |
|                     | 최 고 품 질                                 | 2400 x 1200 dpi |            |                                              |
|                     |                                         |                 |            |                                              |

## 복사기 사양

|                  |                 |        |        |                                          |
|------------------|-----------------|--------|--------|------------------------------------------|
| 복사 모드            | 흑백/컬러 복사        |        | 유효 여백  | 상단: 4 mm, 하단: 5 mm,<br>측면: 3.5±2 mm (A4) |
| 스캔 방식            | 평판형 컬러 CCD      |        | 다수매 복사 | 99 매                                     |
| 최대원고크기           | A4/Letter       |        | 복사 배율  | 25 ~ 400 % (1 %씩 증감)                     |
| 최대기록지크기          | A4/Letter/Legal |        | 응용 복사  | 용지크기에 맞추어 복사, 복제,<br>포스터, 반전, 자동추림       |
| 해상도              | 600x 600 dpi    |        | 농도 조절  | 4 단계                                     |
| 복사품질             | 고속, 보통, 고품질     |        | 잉크절약모드 | 고속 모드 사용                                 |
| 복사 속도<br>(A4 기준) |                 | 고속     | 자동 감지  | 용지걸림, 잉크부족                               |
|                  | 흑백              | 10 cpm |        |                                          |
|                  | 컬러              | 5 cpm  |        |                                          |
|                  |                 | 보통     |        |                                          |
|                  |                 | 6 cpm  |        |                                          |
|                  |                 | 1 cpm  |        |                                          |

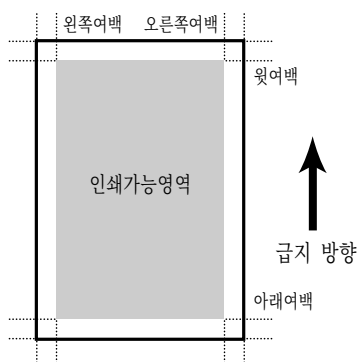
## 일반 사양

|         |                                                     |            |    |              |
|---------|-----------------------------------------------------|------------|----|--------------|
| 입력 전압   | 220 V AC                                            | 작동 환경      | 온도 | 5 ~ 40 °C    |
| 소비 전력   | 절전모드 중: 10 W 이하<br>대기 중: 15 W 이하<br>복사 중: 34.3 W 이하 |            | 습도 | 20 ~ 80 % RH |
| 제품 크기   | 475 x 429 x 252 mm (W x D x H)                      | 최적작동환경     | 온도 | 16 ~ 32 °C   |
| 제품 무게   | 7.8 kg                                              |            | 습도 | 40 ~ 70 % RH |
| 조작부 LCD | 16 x 1 줄                                            | 잉크 카트리지 수명 | 검정 | 600 매        |
|         |                                                     |            | 컬러 | 275 매        |
|         |                                                     |            | 포토 | 450 매        |
|         |                                                     |            |    |              |

# 용지 사양 (인쇄 가능 영역)

이 복합기를 사용하여 인쇄할 때 아래에 설명되는 인쇄 영역에서만 인쇄할 수 있습니다. 대부분의 응용 프로그램에서는 인쇄 영역을 지정하는 여백 설정 기능이 있습니다. 응용 프로그램에서 인쇄할 때 인쇄 가능 영역 범위 내에서 인쇄가 되도록 설정하세요.

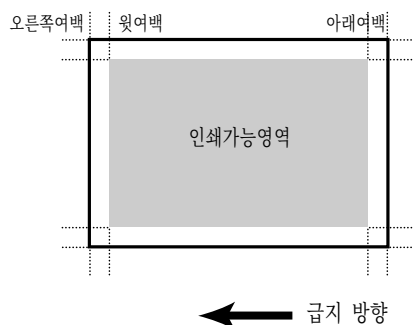
## 보통 용지에서 세로 인쇄시 최소 여백



| 용지 크기     | 윗 여백  | 아래 여백(흑백인쇄기준) | 왼쪽/오른쪽 여백 |
|-----------|-------|---------------|-----------|
| A4        | 1.7mm | 12.7mm        | 3.37mm    |
| Letter    | 1.7mm | 12.7mm        | 6.35mm    |
| Legal     | 1.7mm | 12.7mm        | 6.35mm    |
| B5        | 1.7mm | 12.7mm        | 6.35mm    |
| A5        | 1.7mm | 12.7mm        | 6.35mm    |
| Executive | 1.7mm | 12.7mm        | 6.35mm    |
| A6 카드     | 1.7mm | 12.7mm        | 6.35mm    |
| Index 카드  | 1.7mm | 12.7mm        | 6.35mm    |
| Hagaki    | 1.7mm | 12.7mm        | 6.35mm    |

• 컬러 인쇄시 아래의 여백은 모든 용지 크기에서 19mm입니다.

## 봉투에서 세로 인쇄시 최소 여백



| 봉투 크기    | 윗 여백  | 아래 여백(흑백인쇄기준) | 왼쪽/오른쪽 여백 |
|----------|-------|---------------|-----------|
| #6 3/4   | 1.7mm | 12.7mm        | 6.3mm     |
| #7 3/4   | 1.7mm | 12.7mm        | 6.3mm     |
| #9       | 1.7mm | 12.7mm        | 6.3mm     |
| #10      | 1.7mm | 12.7mm        | 6.3mm     |
| DL       | 1.7mm | 12.7mm        | 6.3mm     |
| C5       | 1.7mm | 12.7mm        | 6.3mm     |
| C6       | 1.7mm | 12.7mm        | 6.3mm     |
| B5       | 1.7mm | 12.7mm        | 6.3mm     |
| Baronial | 1.7mm | 12.7mm        | 6.3mm     |

• 컬러 인쇄시 아래의 여백은 모든 용지 크기에서 19mm입니다.

# 소모품 구입과 사용 방법

## 소모품 구입안내

| 소모품 종류                  | 모델번호      | 구 입 방 법                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 검정 잉크 카트리지              | NK-M50    | ▶ 인터넷 이용<br><a href="http://www.sec.co.kr/printer">http://www.sec.co.kr/printer</a> 에 접속해 주문하세요.<br>▶ 통신판매 이용<br>080-023-8484(수신자 부담)<br>▶ 대리점<br>가까운 삼성전자 C&C 대리점이나 서비스 센터 또는 삼성 소모품 전문점에서 구입하세요.<br>▶ 소모품은 반드시 삼성전자 정품을 사용하세요.<br>유사품 사용으로 인한 제품의 손상에 대해서는 품질보증 및 A/S를 받을 수 없습니다. |
| 컬러 잉크 카트리지              | NK-C60    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 포토 잉크 카트리지              | NK-P50K   |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 컬러 잉크젯 전용지<br>(A4/100매) | P-PREMIUM |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## 서비스에 관하여

- 잉크 카트리지 보증
  - 잉크 카트리지의 보증 기간은 판매일로부터 6개월이며, 중량기준으로 관리됩니다.
- 소모품은 반드시 당사 제품을 사용하세요.
  - 최고의 인쇄 품질을 얻으려면 삼성 소모품 제품만을 사용하는 것이 좋습니다.
  - 잉크 카트리지를 개조하거나 잉크를 다시 채워 발생한 손상은 품질보증 및 서비스를 받을 수 없습니다.
  - 잉크 카트리지에 잉크를 다시 채워 사용하시면 잉크 카트리지의 전자 및 기계부품이 압력으로 정상적인 수명대로 작동되지 않을 수 있고 문제를 발생시킬 수 있습니다.
- 잉크 카트리지 교체 시기
  - 검정색이 흐리게 인쇄되거나 정확한 컬러가 인쇄되지 않을 경우는 사용중인 잉크 카트리지의 양을 확인한 후 새 잉크 카트리지로 교체하세요.
  - 인쇄 제어판의 잉크 잔량과 잉크 카트리지 자체의 잔량이 다를 수 있습니다.
- 잉크 카트리지를 정기적으로 청소하십시오. (6장 “관리편” 참조)
- 소모품 품질문제 발생시 가까운 **삼성전자 서비스센터**를 방문하여 문의하십시오. (전화번호는 뒷표지 참조)

## 무상보증의 예외사항

아래와 같은 사항으로 인한 제품 결함 및 손상에 대해서는 무상 보증이 적용되지 않습니다.

- 제품이 보증하는 사용환경 범위를 벗어난 환경에서 사용하여 이상이 발생한 경우
- 비정상적인 부품(소모품 포함)을 사용한 경우: 삼성프린터의 소모품이 아니거나 재생용 소모품을 사용하여 결함이 발생한 경우
- 지정된 인쇄 용지를 사용하지 않은 경우
- 컴퓨터 결함 또는 성능에 따라 Setup/Install 이상, 양방향 송신 Error, 인쇄안됨불량이 발생될 경우
- 정품 Software가 아닌 불법복제 Software 사용으로 정상적인 인쇄가 안된 경우
- 컴퓨터 환경변화(System 변경/재설치등)나 Virus 감염으로 인한 프린터 드라이버를 재설치한 경우
- 불안정한 장소에서의 사용이나 불충분한 유지보수로 인한 결함이 발생한 경우
- 충격전압을 보호할 수 없는 불안정한 전원에서 사용한 경우
- 사용자가 제품을 임의로 분해, 조립하여 이상이 발생한 경우
- 사용자가 임의로 설치한 소프트웨어나 인터페이스에 의해 이상이 발생한 경우
- 사용자가 임의로 수정하거나 잘못 사용하여 이상이 발생한 경우
- Set 내에 외부이물(볼펜, 연필, 클립 등)로 인한 동작불량이 발생한 경우

# 찾아보기

## 알파벳

|                    |      |
|--------------------|------|
| CLONE              | 3.9  |
| FIT TO PAGE        | 3.8  |
| INK LOW            | 7.4  |
| MIRROR             | 3.10 |
| POSTER             | 3.10 |
| 프린터 드라이버, 복합기 드라이버 |      |
| 설치하기               | 2.2  |
| 삭제하기               | 2.9  |
| USB 케이블            |      |
| 컨넥터                | 1.5  |
| 포트 선택              | 4.10 |

## ㄱ

|    |     |
|----|-----|
| 공유 | 4.5 |
|----|-----|

## ㄴ

|       |     |
|-------|-----|
| 농도 선택 | 3.5 |
|-------|-----|

## ㄷ

|        |      |
|--------|------|
| 도움말 인쇄 | 6.14 |
|--------|------|

## ㄹ

|              |      |
|--------------|------|
| 버튼음 설정       | 1.13 |
| 병렬 프린터 케이블   |      |
| 컨넥터          | 1.5  |
| 포트 선택        | 4.10 |
| 복사           |      |
| 기본값으로 복사하기   | 3.4  |
| 농도 선택        | 3.5  |
| 매수 선택        | 3.6  |
| 배율 선택        | 3.6  |
| 복사 취소하기      | 3.4  |
| 복제하여 복사      | 3.9  |
| 원본 넣기        | 3.3  |
| 용지 설정        | 3.2  |
| 용지 크기 맞추어 복사 | 3.8  |
| 포스터용으로 복사    | 3.10 |
| 화질 변경        | 3.5  |

|           |     |
|-----------|-----|
| 복사 원본, 넣기 | 3.3 |
| 부속품       | 1.2 |

## ㅅ

|                      |      |
|----------------------|------|
| 사양                   |      |
| 일반 규격                | 8.3  |
| 용지 규격                | 8.4  |
| 프린터 규격               | 8.2  |
| 스캐너 규격               | 8.2  |
| 복사기 규격               | 8.3  |
| 스캔                   |      |
| 스캔 도우미로 스캔하기         | 5.3  |
| TWAIN 응용 프로그램에서 스캔하기 | 5.4  |
| 스캔 문제                | 7.11 |
| 스캔 유리면 청소하기          | 6.14 |

## ㅇ

|              |         |
|--------------|---------|
| 에러 메시지       | 8.10    |
| 업데이트         | 7.4     |
| 용지           |         |
| 용지 사용 방법     | 4.2~4.4 |
| 용지 선택 방법     | 4.2~4.4 |
| 용지 걸림        |         |
| 급지시          | 7.2     |
| 배출시          | 7.2     |
| 용지 넣기        | 1.7     |
| 유리판          | 3.3     |
| 인쇄, 컴퓨터에서 인쇄 |         |
| 윈도우에서 인쇄     | 4.11    |
| 인쇄 취소        | 4.11    |
| 인쇄 포트        | 4.10    |
| 컴퓨터에서 인쇄 문제  | 7.6     |
| 인쇄제어판        | 4.22    |
| 인쇄 품질 문제     | 7.8     |
| 인터넷 환경       | 2.6     |
| 잉크 카트리지      |         |
| 관리하기         | 6.2     |
| 교체하기         | 6.8     |
| 설치하기         | 1.9     |
| 정렬하기         | 6.12    |
| 청소하기         | 6.3     |

## 스

|          |         |
|----------|---------|
| 전원 연결    | 1.6     |
| 절약 기능    |         |
| 용지 절약    | 1.14    |
| 잉크 절약    | 1.14    |
| 절전 모드 시간 | 1.15    |
| 조작판      | 1.6~1.8 |

## 츠

|          |      |
|----------|------|
| 청소하기     |      |
| 스캔 유리면   | 6.14 |
| 청소 페이지   | 6.3  |
| 카트리지 노즐  | 6.5  |
| 카트리지 설치함 | 6.6  |

## 프

|             |           |
|-------------|-----------|
| 프로그램        |           |
| 삭제하기        | 2.9       |
| 설치하기        | 2.2       |
| 프린터 드라이버    |           |
| 양면 인쇄       | 4.17      |
| 책자 인쇄       | 4.17      |
| 포스터 인쇄      | 4.17      |
| 한 장에 여러매 인쇄 | 4.16      |
| 화면 설명       | 4.14~4.21 |
| 화면 열기       | 4.12      |



# 제품보증서

|       |       |            |  |
|-------|-------|------------|--|
| 제 품 명 |       | 모 델 명      |  |
| 구 입 일 | 년 월 일 | SERIAL NO. |  |
| 구입대리점 |       | 판매금액       |  |

본 제품의  
품질 보증기간은 1년  
부품보유기간은 5년입니다.

서비스에 대하여 :

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자피해보상규정(재정경제부 고지 제2000-21호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.
- 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

## 무상 서비스

※일반 제품을 영업용으로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

| 소비자 피해유형                           |                                          |                      | 보상내역                  |                          |                           |
|------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|
|                                    |                                          |                      | 품질보증기간이내              | 품질보증기간이후                 |                           |
| 정상적인 사용상태에서 발생한 성능·기능상의 하자로 고장 발생시 | 구입후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때                 |                      | 제품교환 또는 구입가 환급        | 해당없음                     |                           |
|                                    | 구입후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때                 |                      | 제품교환                  |                          |                           |
|                                    | 제품구입시 운송과정 및 제품설치중 발생된 피해                |                      |                       |                          |                           |
|                                    | 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생         |                      | 구입가 환급                |                          |                           |
|                                    | 교환 불가능시                                  |                      |                       |                          |                           |
|                                    | 수리가능                                     | 동일 하자로 3회까지 고장 발생시   | 제품교환 또는 구입가 환급        | 무상수리                     | 유상수리                      |
|                                    |                                          | 동일 하자로 4회째 고장 발생시    |                       | 유상수리                     |                           |
|                                    |                                          | 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시 |                       | 유상수리                     |                           |
|                                    | 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우              |                      |                       | 제품교환 또는 구입가 환급           | 정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급 |
|                                    | 부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우 |                      |                       |                          |                           |
| 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시                |                                          |                      |                       |                          |                           |
| 소비자의 고의·과실로 인한 고장인 경우              | 수리가 불가능한 경우                              |                      | 유상수리에 해당하는 금액정수후 제품교환 | 유상수리 금액 정수후 감가상각 적용 제품교환 |                           |
|                                    | 수리가 가능한 경우                               |                      | 유상수리                  | 유상수리                     |                           |

## 유상 서비스

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주십시오.

☐ 기구세척, 조정, 사용설명 등은 제품고장이 아닙니다.  
(수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

☐ 소비자 과실로 고장인 경우

|                                                                                                                                                                                                           |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시</li> <li>• 외부안테나(외부환경) 및 유선신호 관련 서비스 요청시</li> <li>• 판매점에서 부실하게 설치해 주어 재설치시</li> <li>• 제품 내부에 먼지 세척 및 이물 제거시</li> </ul>                    | 2회부터 유료<br>1회 무상 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실건</li> <li>• 구입시 고객요구로 설치한 후 재설치시</li> <li>• 소비자 설치 미숙으로 재설치할 경우</li> <li>• 헤드세척 및 이물투입 서비스 요청시</li> <li>• 네트워크 및 타사 프로그램 사용설명</li> </ul> | 1회부터 유상          |

- 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시
  - 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우
  - 설치후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
  - 당사에서 미지정한 소모품, 옵션품사용으로 고장 발생시
  - 삼성전자(주) 서비스위탁체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시

☐ 그밖의 경우

- 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(배터리, 형광등, 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 토너, 드럼, 리본 등)

SAMSUNG

삼성전자

이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.



서비스센터 대표번호

**1588-3366**

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의  
궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

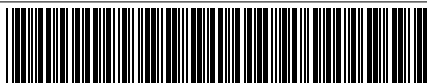
휴대폰을 이용할 경우 아래의 지역번호를 이용하세요.

|     |              |    |              |
|-----|--------------|----|--------------|
| 수도권 | 02-3451-3366 | 경남 | 051-550-3366 |
| 강원  | 033-652-3366 | 전북 | 063-240-3366 |
| 경북  | 053-430-3366 | 전남 | 062-250-3366 |
| 충청  | 042-480-3366 | 제주 | 064-742-3366 |

■ 고객상담실 서울 02-541-3000 080-022-3000  
부산 051-861-3000 080-051-3000

■ PC통신 PC통신 (삼성전자 기업 포럼)  
GO SEC (유니텔, 천리안, 하이텔, 나우누리)

■ 인터넷 홈페이지 [www.sec.co.kr/mfp](http://www.sec.co.kr/mfp)



\*JB68-00693EV200\*